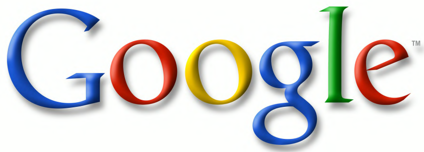
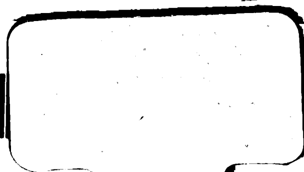










FLORAE MEGAPOLITANAE
PRODROMUS

EXHIBENS

PLANTAS

DUCATUS MEGAPOLITANO - SUERINENSIS

SPONTANEAS.

MAXIME

SECUNDUM SYSTEMA LINNEANO-

THUNBERGIANUM DIGESTAS.

AUCTORE

IOACHIM CHRISTIAN TIMM.

LIPSIAE,

APUD HEREDES I. G. MULLERI

ClↃ IↃ CCLXXXVIII.



VIRO

CELEBERRIMO

EXCELLENTISSIMO, EXPERIENTISSIMO

ET DE SCIENTIA BOTANICA

MAXIME MERITO

IOANNI HEDWIGIO

MEDICINAE DOCTORI

PROFESSORI P. E. REGIAE SOCIETATIS SCIENTIARUM LONDINENSIS MEMBRO; HONORARIOQUE OECONOMICAE ELECT. SAX. ET NAT. SCRUT. BEROLINENSIUM.

FAUTORI ET AMICO

MAXIME COLENDO.

VIR
CELEBERRIME

Quamquam ardui negotii res ſit Tuum inventum genuinorum Organorum ſexualium in plantis, quae Linnaeus cryptogamicarum titulo complexus eſt; tanti tamen momenti vere inter Botanicae ſcrutatores evaſit, ut in hac ſcientiarum alea omnino Epocham conſtituat. Excitatus inde, indagavi illa maxima cum volu-

 ptate,

ptate, et praesertim penes Muscos in mea regione degentes, conquisitosque secundum Methodum TUAM examinandi, et in ordinem redigendi studio incubui praedilecto.

Silentio vt praeteream TUA erga me Officia permulta, quae, sepositis grauioribus negotiis, mihi quavis data occasione, quam amicissime praestitisti; potius adducam, quod mea conamina suffulcire nunquam defueris factumque et inde sit, ut hoc opusculum nunc sub praeleo sudare potuerit.

Certe TUORUM in me sic collatorum officiorum plane immemor, ingratusque

que merito viderer, ſi intermitterem, TIBI pro hac benevolentia gratum animum publice ſignificare ac declarare. Atque inde cum profectum ſit, quod hunc Prodromum Florae megapolitanae TUO nomine condecorem, TIBIque dedicem, hoc inquam aequi bonique TE accepturum fore certiſſime confido.

Ceterum Summum Numen ſupplex praecor, ut TE ſalvum ac incolumem ad ultimos aetatis humanae terminos ſervet, quo de indefeſſis TUIS conatibus, fidiſſimisque obſervationibus, tanto uberiores fructus in genuinam praeprimis rei herbariae, eiusque intimiorem cognitionem, quae fere adhuc deficere videtur, redundent. Mihi

4 vero

vero ea singulari benevolentia, qua hactenus ingenue amplexus es, inposterum favere ut pergas, enixe rogo atque obtestor, me nunquam defuturum.

PRAECLARI
TUI NOMINIS

cultorem ingenuum
I. C. TIMM.

PRAEFAMEN.

Plantas in solo Saxoniae inferioris indigenas non eodem studio, quo eae, quae in ceteris Germaniae provinciis nascuntur, exploratas esse, a nonnullis rei herbariae scriptoribus iam dudum notatum est. Hoc studium prae ceteris a civibus nostris oscitantius neglectum, vel inde satis superque liquet, quod ne unicum quidem publicum documentum industriae prostaret, quod rem herbariam Patriae secundum botanices praecepta illustratam daret.

Hoc igitur vitio quo Patriam liberarem, simulque pro ingenii mei modulo studium rei herbariae adiuuarem, indicem plantarum, in terris Megapolitano-Suerinensibus, praesertim parte earum orientali, sponte crescentium, multorum annorum perpetuo ac indefesso studio indagatarum, collectarum, atque ad suos quosque locos revocatarum, concinnare institui, eundemque nunc typis excudere cura-

VI. Quo in negotio ego quidem mihi hanc legem praescripsi; nullas alias Plantas tradere, nisi eas, quas ipse oculis meis vidi, manu mea decerpsi, quarumque de constantia, omissis dubiis, persuasus sum. Atque hanc sanctissime a me observatam esse, quovis tempore vindicare possum ipsissimis exemplaribus siccatis, e loculis meis depromendis, quodsi quis unquam hac de re in dubitationem veniret. Nequaquam tamen ego id mihi sumo, ut crederem, me omne punctum tulisse, omnemque plantarum copiam, qua Natura propitia agrum megapolitanum instruxit, excussisse; quin potius lubens fateor, imo promitto, si qui sint, qui ibidem falcem immittere cupiant, audeant, ingentem adhuc, Muscorum frondosorum familiam si exceperis, messem potituros.

Et quod praeprimis graminum familiam concernit; hanc quoad maximam partem nondum satis exploratam esse existimo. Quae labes rei herbariae inde evenisse videtur, quod ista vegetantia, priusquam florem emittere valeant, a pecore depascuntur, vel foeni colligendi causa falce succiduntur messoria. Praeterea,

cum

cum hodie ne minimus quidem agellus, culturae expers reperiatur, inde etiam factum esse arbitror, ut et aliae quam plures plantae notitiam nostram effugerint.

Nihilominus tamen provincia nostra, quoad plantarum copiam haud aliis, iisque regionibus, quae nec montibus nec locis desertis horrent, inferior reputanda est; quin imo eius indolis inibi reperiuntur plantae indigenae, quae in ceteris Germaniae tractibus raro obveniunt, quasue hic loci habitare nemo facile crederet. Suertia *perennis* e. g. Pedicularis *Sceptrum Carolinum* ac nova quaedam muscorum frondosorum, plantarumque cryptogamicarum genera et species, studio meo nuper reclusa, ita comparata sunt, ut rem herbariam Germaniae, si huius quidem ambitus ex celeberrimi ROTHII libro, *Tentamen florae germanicae* inscripto, metiendus est, egregie amplificare et exornare possent.

Libellus interea, quem nunc publici iuris facio, non ita celeriter conscriptus, sed opus multorum annorum est, quod colligendis et examinandis plantis insumsi. Quarum e numero cohortem Muscorum tanta assiduitate ac cir-

circumspectione inquisivi, quanta id quidem vix a quodam in ulla alia Germaniae provincia factum est. Labor autem, quo in omni hoc opere concinnando defunctus sum, eo difficilius mihi successit, quo minus aliquo duce, viam signante, aut aliquo adminiculo uti *), sed proprio marte hoc in negotio mihi enitendum fuerit. Nec opibus denique in persequendo cepto parcere licuit. Namque cum urbem nostram nulla Bibliotheca publica ornaret, grandi pecunia adparatum librorum, rem herbariam illustrantium, comparare coactus fui; cui accedit, quod propter plantas marinas recognoscendas etiam ad maris baltici littora invisenda, propriis sumtibus plus una vice iter facere opportuerim.

Omnem tamen hanc operam, omnes hos sumtus, alacri animo libenter suscepi, publicae utilitatis causa promittoque insuper additamen-

*) Ne tamen a veritate plenarie aberrem, non praetereundum esse duco: excursionibus meis me optimo cum successu quendam mercenarium, cui nomen Hacker, et scribendi et libros legendi botanicos inscium, adhibuisse, qui ad quaetendas plantas agros paludesque oculo armato perreptans, promtam sibi acquisivit facultatem, nova a iam detectis discernendi. Cui igitur nonnulla minutissima cryptogamica debeo.

tamenta, si praesens opella probaretur, locupletiora. Id quod eo certius spondere valeo, quo Vir admodum venerabilis, ingenio scriptisque clarus TODIUS, sacri ordinis in Dioecesi Wittemburgensi Antistes, maiorem in Ducatus nostri parte occidentali conquisitam plantarum indigenarum copiam in loculis suis, olim in usus publicos reserandis, repositam servat, unde tunc accessiones, quas sors mihi in posterum offeret, augere licebit.

Quod ordinem in collocandis his meis stirpibus attinet, servavi quidem illum, secundum genera systematis sexualis incliti LINNAEI, a celeberrimo REICHARDO annis 1778 et 1779 Francofurti ad Moenum in lucem emissis. Neque tamen plane ad amussim. Siquidem *Gynandriae*, *Monoeciae*, *Dioeciae* et *Polygamiae* Classes, utpote exigui, aut fere nullius usus, ad exemplum Ill. THUNBERGII praeferre et ad classes suas pro numero ac dispositione partium sexualium reducere placuit. Et hoc quidem consilio, praeter unum Anthoxanthum, cuncta gramina, graminibusque perquam adfinia confluxissent in classe tertia: malui tamen singularem hanc, a

Natura

Natura ipsa quasi conditam familiam, Ludvigiana methodo, iunctim tradere, ne vel unica species inde divelleretur.

Subinde Muscos frondosos ad Cl. Hedwigii, qui nomen suum immortalitati scriptis et inventis iam dudum commendavit, Methodum, utpote firmum fundamentum, presso secutus pede, disposui; quandoquidem Is ad penitiorem Muscorum inspectionem viam aperuerit, omnium iudicio tutissimam. Horum pedissequi sunt hepatici; Iungermanniae nimirum, Marchantiae, Anthocerotis, nec non Blasiae et Ricciae genera.

Fungos, quod attinet, opus quidem quam maxime fuisset, vt nova ratione in sua genera distribuerentur, cum procul dubio eorum plura sint ac quidem a Linnaeo constituta reperiuntur. Sed ingenue fateor, me huic negotio plane imparem fuisse, quandoquidem subsidiis, quorum ope id effici debuisset, penitus destituerer. Tum et maxime ideo, quod artem figuris describendi ac pingendi, omnino non calleam, qua is, qui in Fungis explorandis et disponendis versatur, minime carere potest.

Vita

Vita enim his, dum ſeſe oculis noſtris manifeſtant, et brevis eſt et conſervationem ſiccam ut plurimum omnino reſpuunt.

Quanquam igitur probe intellexerim, Fungorum genera minus rite eſſe diſpoſita, nec omnes eorum ſpecies characteri generis, cui ſubſcriptae ſunt, exacte reſpondere; conſulto tamen parum deflexi a numero illorum, a LINNAEO ſtabilito; additis ſolummodo *Sphaeriis* et *Octoſporis* Cl. HEDWIGII. Id autem vel ideo praetermittendum duxi, quod clariſſimus TODIUS Fungos, quos patriae ſolum profert, felici multorum annorum ſtudio ac induſtria exploravit, et ſingulari libro propediem typis evulgando, uberiori deſcriptione illuſtraturus eſt. Nihilominus tamen adfirmare audeo, recenſitos in libello meo Fungos, ita ſuis notis deſcriptos ac inſignitos eſſe, ut eos quilibet certo dignoſcere poſſit, qui illo in his plantis examinandis uti forſan velit.

Loca natalia Plantarum ea, qua par eſt, fide indicavi; ita tamen, ut vulgatioribus illum, quem in agro Malchinenſi occupant, brevitatis ſtudio, generalius, rarioribus vero ſpecialiſſimum

mum

nium, eundem scilicet ipsum de quo eas manu mea decerpsi, diligenter subscriberem. Addidi etiam tempus florendi, cui et usus medicus, si non latebat, accessit.

In Synonimis adiiciendis parcus omnino fui, cum ista Floram provincialem non augeant, sed onerent, praeterea etiam in *Prodromo* eius, iisdem maxime incongruus sit locus.

Sunt haec, quae in libellum meum praefari volui, quo Lector sciret, vnde natales ducat opusculum, et quonam conscriptum sit consilio. Reliquum nihil magis in votis habeo, quam, vt conamina mea, qualiacunque hoc scripto exhibita, Patriae commodum augeant, ac civibus suis prosint, hique illis ad rerum naturalium, earum imprimis, quas solum provinciae nostrae fovet, acriorem perscrutationem incitarentur.

Dabam *Malchini* IX. ante Calendas Octobris cIↃIↃCCLXXXVIII.

CLAS.

CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

APHANES

Cal. 1-phyllus. 4-dentatus *Cor.* o.

1. APHANES *Linn. Syst.* I. p. 351. *aruensis.*

In agnis arenosis; *hinter dem Haynholze an der gelowschen Scheide.* Aestate.

SALICORNIA L. G. 10.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* bifidum.

2. SALICORNIA patula, articulis apice compressis, emarginato-bifidis *Linn. Syst.* I. p. 8. *herbacea*

Ad littora maris baltici; praesertim *bey Warnemünde.*

HIPPURIS L. G. 11.

Cal. o. *Cor.* o. *Stigma* simplex.

3. HIPPURIS foliis octonis subulatis *Linn. Suppl.* 81. *vulgaris*

In fossis, *bey dem Schiesshause vor dem Mühlenthor* et alibi copiose.

B. FLORE MONOIEO.

CHARA L. G. 1127.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* germini subiecta.

 ♀ *Cal.*

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5-fidum. *Sem.* 1.

vulgaris 4. CHARA caulibus laeuibus, foliis interne dentatis. *Linn. Syst.* 4. p. 90.
In fossis, aquis stagnantibus vbique; *bey Malchin in dem Torfgraben* copiose. Iunio.

hispida 5. CHARA aculeis caulinis capillaribus, confertis. *Linn. Syst.* 4. p. 90.
Iisdem locis. Iunio.

flexilis 6. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis, superne latioribus Linn. Syst. 4. p. 90.
In fossis, aquis stagnantibus. *Bey Malchin im Graben am Pfort.* Majo.

ZANNICHELLIA L. G. 1124.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* circa 4 *Sen.* 4.

palustris 7. ZANNICHELLIA *Linn. Syst.* 4. p. 88.
In lacubus: *bey Warnemünde in den klaren Pfüzen rechts vom Wege.* Julio.

DIGYNIA

CALLITRICHE L. G. 13.

Cal. o. *Cor.* 2-petala. *Caps.* 2-locularis.

verna 8. CALLITRICHE foliis superioribus oualibus, floribus androgynis *Linn. Syst.* 1. p. 10.
β. Foliis omnibus lanceolato-ouatis.
Habitat in fossis *vor dem Steinthor am Pfort*; β *am Bornberge.*

CLAS-

CLASSIS II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores inferi 1-petali regulares.

LIGVSTRVM L. G. 18.

Cor. 4 - fida. *Anth.* longitudine fere corollae. *Bac.* 4 - sperma.

9. LIGVSTRVM *Linn. Syst.* 1. p. 18. *vulgare*
In dumetis *bey Basedow.*

b. Flores inferi monopetali irregulares.

VERONICA L. G. 26.

Cal. 4 - partitus. *Cor.* limbo 4 - partito, lucinia infima angustiore *Caps.* 2 - locularis, cordata.

* *Spicatae.*

10. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Linn. Syst. 1. p. 25.* *spicata*
In campis frequens.

11. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente *Linn. Syst. 1. p. 26.* *officinalis*
In sylvis vbique. Junio, Julio. *Officinis* Veronicae herba.

** *Racemosae.*

serpyllifolia. 12. VERONICA racemo terminali subspiciato, foliis ouatis, glabris crenatis. *Linn. Syst.* 1. p. 30.

In pratis, pascuis frequens.

Beccabunga. 13. VERONICA racemis lateralibus, foliis ouatis planis, caule repente. *Linn. Syst.* 1. p. 30.

In fossis copiose. Iunio, Iulio. *Officinis* Beccabungae herba.

Anagallis aquatica 14. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis, serratis; caule erecto. *Linn. Syst.* 1. p. 30.

In fossis et riuulis frequens.

scutellata 15. VERONICA racemis lateralibus alternis, pediculis pendulis, foliis linearibus varius denticulatis. *Linn. Syst.* 1. p. 30.

In inundatis; *bey dem Schiesshause vor dem Mühlenthor bey Malchin.* Julio.

Teucrium 16. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ouatis, rugosis, dentatis, obtusiusculis; caule erecto. *Linn. Syst.* 1. p. 31.

In nemorosis. *Auf dem Walle bey Malchin,* et alibi frequens. Junio. *Officinis* Veronicae Teucrii herba.

Chamaedrys 17. VERONICA racemis lateralibus, foliis ouato — sessilibus; rugosis, dentatis; caule bifariam piloso. *Linn. Syst.* 1. p. 30.

In den Tannen bey Basedow. Majo.

*** *Pe-*

*** *Pedunculis vnifloris.*

18. VERONICA floribus solitariis; foliis cordatis incisis, pedunculo breuioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 36. *agrestis*

In aruis frequens. Aprili.

19. VERONICA floribus solitariis; foliis cordatis incisis, pedunculo longioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 36. *aruensis*

In hortis, aruis passim. Aprili.

20. VERONICA floribus solitariis; foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn. Syst.* 1. p. 36. *hederifolia*

In agris cultis copiose. Aprili.

21. VERONICA floribus solitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calyce longioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 37. *triphyllos*

In agris copiose. Aprili.

22. VERONICA floribus solitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calyce breuioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 37. *verna*

In apricis: *an der Stadtmauer bey Malchin* et alibi. Majo.

GRATIOLA L. G. 30.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 4-partito, irregulari. *Stam.* 4; 2. sterilia. *Caps.* 2-locularis, ouata.

23. GRATIOLA foliis lanceolatis, serratis; floribus pedunculatis. *Linn. Syst.* 1. p. 47. *officinalis*

In pratis *bey dem Dorfe Schlage im Ellerbruch.* Julio. *Officinis.* Gratiolae herba.

PINGVICVLA L. G. 33.

Cor. ringens, calcarata. *Capſ.* 1 - locularis.

vulgaris 24. PINGVICVLA nectario cylindraceo, longitudine petali. *Linn. Syſt.* 1. p. 50.

In vliginoſis: *am Damm hinter der Zugbrüke.* Aprili.

VTRICVLARIA L. G. 34.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* ringens, calcarata. *Capſ.* vnilocularis.

vulgaris 25. VTRICVLARIA nectario conico, ſcapo paucifloro. *Linn. Syſt.* 1. p. 51.

In ſtagnis *bey der gülitzer Ziegeley.*

c. *Flores inferi, monopetali irregulares; fructus gymnoſpermi.*

VERBENA L. G. 35.

Cal. 5 - dentatus, denticulo ſuperiore intermedio truncato. *Cor.* ſubaequalis curva, limbo *ſemi* 5 - fido; *Stam.* ſaepe 4.

officinalis 26. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus, paniculatis; foliis multifido - lanceolatis; caule ſolitario. *Linn. Syſt.* 1. p. 45.

In ruderatis, ad vias, ſepes frequens. Julio, Auguſto. *Officinis.* Verbenae herba.

LYCOPVS L. G. 36.

Cor. ſubaequalis, limbo 4 - fido; lacinia ſuperiore emarginata. *Stamina* diſtantia.

europaeus 27. LYCOPVS foliis ſinuato - ſerratis. *Linn. Syſt.* 1 p. 56.

Vbique; *am Damm vor dem Steinthor.*

d. Flo-

d. Flores superi.

CIRCAEA L. G. 25.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* 2 - partita, obcordata.

28. CIRCAEA caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis, (capsulis dispermis). *Linn. Syst.* 1. p. 33. *lutetiana*

In nemoribus, ad sepes: *bey dem Jägerhause wenn man nach Remplin gehet.*

29. CIRCAEA caule prostrato, racemo vnico, foliis cordatis (capsulis monospermis) *Linn. Syst.* 1. p. 23. *alpina*

Bey Dobberan. Misit Dn. DETHARGIVS.

B. GYNANDRIA L.

ORCHIS L. G. 1094

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indiuisis.*

30. ORCHIS bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo; cornu longissimo, petalis patentibus. *Linn. Syst.* 4. p. 5. *bifolia*

In Syluaticis et nemoribus: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi frequens. Majo. Junio.

Officin Satyrii Radix.

31. ORCHIS bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato; cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniuentibus. *Linn. Syst.* 4. p. 8. *morio*

In pratis humidis; in Collibus et paſcuis. *Am Lalaerberge bey Malchin* et alibi paſſim. Majo. Junio.

Officin Salep Radix?

** *Bulbis palmatis.*

latifolia 32. Orchis bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 12.

In pratis humidis vbique. Majo.

maculata 33. Orchis bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 13.

Iisdem locis *bey Piſide auf den Wieſen* copioſe. Iunio.

Officin. Palmatae Radix.

conopſea 34. Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germine longiore; labio trifido petalis duobus patentiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 14.

In pratis nemoroſis, *in der gilowſchen Bentz am Tannen-Kamp* et alibi rarius. Majo. Junio.

Satyrivm L. G. 1095.

Nectarium ſcrotiforme, ſeu inflato didymum pone florem.

repens 35. Satyrivm bulbis fibroſis, foliis ouatis, radicalibus, floribus ſecundis.

Im

Im Gehölze bey Kittendorf am Wege nach Rottmanshagen rarius. Junio.

OPHRYS L. G. 1096.

Nectar. poſtice ſubcarinatum.

* *Bulbis ramoſis.*

36. OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Linn. Syſt.* 4. p. 21. *Nidus auis*

In nemoribus vmbroſis. *Im Kahldiſchen Holze* et alibi non rarius. Majo. Junio.

37. OPHRYS bulbis adgregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiuiſo crenulato. *Linn. Syſt.* 4. p. 22. *ſpiralis*

In Tractu Roſtochienſi legit Dom: DETHARDING locum non adnotauit. Auguſto.

38. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn. Syſt.* 4. p. 22. *ouata*

Am Wallgraben bey Roſtech vbi Dom. DETHARDING legit, mihi non obuia. Majo. Junio.

Officin: Bifolia Herba.

39. OPHRYS, bulbo ſubrotundo, pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro *Linn. Syſt.* 4. p. 24. *paludoſa*

In prutis paludoſis ſphagno repleto. *Im Moor in der Scheide, zwiſchen Malchin und Leuſchentin; auch auf den Mooren bey der Gielitzer Ziegeley.* Julio. Auguſto.

In pratis humidis; in Collibus
Am Lalaerberge bey Malchin
ſim. Majo. Junio.
Officin Salep Radix?

** *Bulbis palmatis.*

latifolia 32. Orchis bulbis ſubpalmatis
cornu conico; labio trilo
flexo, bracteis flore lo
Syſt. 4. p. 12.
In pratis humidis vbique.

maculata 33. Orchis bulbis palmati
rii cornu germinibus
no, petalis dorſalibu
4. p. 13.
Iisdem locis *bey Piſi*
pioſe. Iunio.
Officin. Palmatae

conopſea 34. Orchis bulbis
ſetaceo germin
petalis duobus
p. 14.
In pratis nemor
am Tannen-
Junio.

Sat

Nectarium ſc
pone flo

repens 35. Satyri
radicali

Im Gehölze bey Kittendorf am Wege nach Rottmanshagen rarius. Junio.

OPHRYS L. G. 1096.

Nectar. postice subearinatum.

* *Bulbis ramosis.*

36. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Linn. Syst.* 4. p. 21. *Nidus auis*

In nemoribus vmbrosis. *Im Kahldischen Holze* et alibi non rarius. Majo. Junio.

37. OPHRYS bulbis adgregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. *Linn. Syst.* 4. p. 22. *spiralis*

In Tractu Rostochiensi legit Dom: DETHARDING locum non adnotauit. Augusto.

38. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn. Syst.* 4. p. 22. *ouata*

Am Wallgraben bey Rostech vbi Dom. DETHARDING legit, mihi non obuia. Majo. Junio.

Officin: Bifolia Herba.

39. OPHRYS, bulbo subrotundo, pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro *Linn. Syst.* 4. p. 24. *paludosa*

In prutis paludosis sphagno repleto. *Im Moor in der Scheide, zwischen Malchin und Leuschentin; auch auf den Mooren bey der Gielitzer Ziegeley.* Julio. Augusto.

In pratis humidis; in Collibus et pascuis. *Am Lalaerberge bey Malchin* et alibi passim. Majo. Junio.

Officin Salep Radix?

** *Bulbis palmatis.*

latifolia 32. Orchis bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 12.

In pratis humidis vbique. Majo.

maculata 33. Orchis bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano, petalis dorsalibus patulis. *Linn. Syst.* 4. p. 13.

Iisdem locis *bey Pifside auf den Wiesen* copiose. Iunio.

Officin. Palmatae Radix.

conopsea 34. Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germine longiore; labio trifido petalis duobus patentissimis. *Linn. Syst.* 4. p. 14.

In pratis nemorosis, *in der gilowschen Bentz am Tannen-Kamp* et alibi rarius. Majo. Junio.

Satyrium L. G. 1095.

Nectarium scrotiforme, seu inflato didymum pone florem.

repens 35. Satyrium bulbis fibrosis, foliis ouatis, radicalibus, floribus secundis.

Im

Im Gehölze bey Kittendorf am Wege nach Rottmanshagen rarius. Junio.

OPHRYS L. G. 1096.

Nectar. postice subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

36. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Linn. Syst.* 4. p. 21. *Nidus auis*

In nemoribus vmbrosis. *Im Kahldischen Holze* et alibi non rarius. Majo. Junio.

37. OPHRYS bulbis adgregatis oblongis, caule subfoliosо, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. *Linn. Syst.* 4. p. 22. *spiralis*

In Tractu Rostochiensi legit Dom: DETHARDING locum non adnotauit. Augusto.

38. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn. Syst.* 4. p. 22. *ouata*

Am Wallgraben bey Rostech vbi Dom. DETHARDING legit, mihi non obuia. Majo. Junio.

Officin: Bifolia Herba.

39. OPHRYS, bulbo subrotundo, pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro *Linn. Syst.* 4. p. 24. *paludosa*

In prutis paludosis sphagno repleto. *Im Moor in der Scheide, zwischen Malchin und Leuschentin; auch auf den Mooren bey der Gielitzer Ziegeley.* Julio. Augusto.

monorchis 40. Ophrys bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Linn. Syst.* 4. p. 25.

In pratis uliginosis. *Bey Malchin auf der Wiese am Eisenberge.* Junio.

Serapias L. G. 1097.

Nectar. ouatum, subtus gibbum: labio ouato.

latifolia 41. Serapias bulbis fibrosis, foliis ouatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Linn. Syst.* 4. p. 28.

In pratis humidis nemorosis; *bey Malchin im Mühlenbruch* passim, copiose *bey Dobberan an dem Büchenberge in dem Bruch.* Junio.

longifolia 44. Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Linn. Syst.* 4. p. 29.

In humidis turfosis. *Bey Malchin am Lalaerberge* et alibi passim. Junio.

ensifolia 45. Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, distichis, bracteis minutissimis; floribus erectis *Linn. Syst. ed.* 14. p. 815. Serapias *Xiphophyllum. Linn. Suppl.* 404. Serapias *grandiflora Linn. Syst.* 4. p. 30. β.

In nemoribus graminosis. *Bey Remplin hin und wieder in der Plantage: auch in dem Lustholze auf dem Berge.* Majo. Junio.

lancifolia 46. Serapias bulbis fibrosis, foliis ouato-lanceolatis; bracteis longitudine capsulae; flori-

floribus erectis; nectarii labio obtuſo, petalis breuiore. *Linn. Syſt. ed.* 14. p. 815.
Serapias *lonchophyllum. Linn. Suppl.* 405.
Serapias *grandiflora. Linn. Syſt.* 4. p. 30. *α.*
In nemoribus montoſis *bey Dobberan auf der rechten Seite des Büchenberges.* Majo. Junio.

C. MONOECIA.

LEMNA G. L. 1130.

♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

47. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 92. *triſulca*
In aquis. *Bey Malchin in dem Graben bey der Zugbrücke.* Junio. Julio.

48. LEMNA foliis ſeſſilibus vtrimque planiusculis, radicibus ſolitariis. *Linn. Syſt.* 4. p. 92. *minor*
Iisdem locis. Junio. Julio.
Officin. Lentis paluſtris herba.

49. LEMNA foliis ſeſſilibus, radicibus conſertis. *Linn. Syſt.* 4. p. 93. *polyrhiza*
In foſſis, ſtagnis; *bey Malchin in den Fiſchteichen bey dem Peen-Garten.* Junio. Julio.

D. DIOECIA.

SALIX L. G. 1201.

♂ *Cal.* Amentum imbricatum ſquamis vnifloris. *Cor.* o. *Nect.* glandula baſeos.

♀ *Cal.*

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2 - fidus. *Caps.* biualuis, 1 - locularis. *Sem.* papposa.

triandra 50. Salix foliis serratis glabris, floribus triandris. *Linn. Syst.* 4. p. 223.

In fossis humidis; *bey Malchin hinter dem Bornberge im Scheidegraben.* Majo.

pentandra 51. Salix foliis serratis, glabris, floribus pentandris. *Linn. Syst.* 4. p. 223.

In pratis paludosis; *bey Malchin* copiose. Majo. *Officin.* Salicis laurae Cortex.

vitellina 52. Salix foliis serratis, ouatis, glabris, serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Linn. Syst.* 4. p. 224.

In pratis humidis; *bey Malchin vor dem Steinthor*, infrequens, culta. Aprili.

fragilis 53. Salix foliis serratis, glabris, ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn. Syst.* 4. p. 125.

In aquosis vbique. Aprili.

Officin. Salicis fragilis Cortex.

purpurea 54. Salix foliis serratis glabris lanceolatis, inferioribus oppositis. *Linn. Syst.* 4. p. 226.

S. monandra Hoffm. Histor. Salic. p. 18.

Ad ripas. *Bey Rostock vor dem Kröpliner Thor am Wallgraben* rarius. Aprili.

** *Foliis integerrimis villosis.*

aurita 55. Salix foliis integerrimis, vtrinque villosis, obouatis, appendiculatis. *Linn. Syst.* 4. p. 230.

In

In humidis turfosis; *auf den Wiesen bey Remplin* et alibi frequens. Aprili.

56. Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus, strictis, sessilibus, subtus tomentosis. *Linn. Syst.* 4. p. 232. *rosmarinifolia*

Iisdem locis; *auch auf dem neuen Rücken bey Malchin* passim. Aprili.

*** *Foliis subserratis villosis.*

57. Salix foliis ouatis, rugosis: subtus tomentosis, vndatis, superne denticulatis. *Linn. Syst.* 4. p. 232. *caprea*

S. caprea. Hoffm. Hist. Salic. p. 25.
In nemorosis, dumetis, ad margines syluarum. *Bey Malchin im Hayenholtze* et alibi passim. Aprili.

58. Salix foliis ouato-oblongis, subtus tomentosis; superioribus integris, inferioribus crenatis. Hoffm. Histor. Salic. p. 39. *acuminata*

In nemorosis humidis copiose. Aprili.

59. Salix foliis subintegerrimis, lanceolato-linearibus longissimis, acutis, subtus sericeis, ramis virgatis. *Linn. Syst.* 4. p. 233. *viminalis*

In humidis, ad ripas; *bey Malchin vor dem Steinthor* et alibi frequens. Aprili. Majo.

60. Sa-

** *Racemosae.*

serpyllifolia. 12. VERONICA racemo terminali subspiciato, foliis ouatis, glabris crenatis. *Linn. Syst.* I. p. 30.

In pratis, pascuis frequens.

Beccabunga. 13. VERONICA racemis lateralibus, foliis ouatis planis, caule repente. *Linn. Syst.* I. p. 30.

In fossis copiose. Iunio, Iulio. *Officinis* Beccabungae herba.

Anagallis aquatica 14. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis, serratis; caule erecto. *Linn. Syst.* I. p. 30.

In fossis et riuulis frequens.

scutellata 15. VERONICA racemis lateralibus alternis, pediculis pendulis, foliis linearibus rarius denticulatis. *Linn. Syst.* I. p. 30.

In inundatis; *bey dem Schiesshause vor dem Mühlenthor bey Malchin.* Julio.

Teucrium 16. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ouatis, rugosis, dentatis, obtusiusculis; caule erecto. *Linn. Syst.* I. p. 31.

In nemorosis. *Auf dem Walle bey Malchin,* et alibi frequens. Junio. *Officinis* Veronicae Teucrii herba.

Chamaedrys 17. VERONICA racemis lateralibus, foliis ouato-sessilibus; rugosis, dentatis; caule bifariam piloso. *Linn. Syst.* I. p. 30.

In den Tannen bey Basedow. Majo.

*** *Pe-*

*** *Pedunculis vnifloris.*

18. VERONICA floribus solitariis; foliis cordatis incisis, pedunculo breuioribus. *Linn. Syst.* I. p. 36. *agrestis*

In aruis frequens. Aprili.

19. VERONICA floribus solitariis; foliis cordatis incisis, pedunculo longioribus. *Linn. Syst.* I. p. 36. *aruensis*

In hortis, aruis passim. Aprili.

20. VERONICA floribus solitariis; foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn. Syst.* I. p. 36. *hederifolia*

In agris cultis copiose. Aprili.

21. VERONICA floribus solitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calyce longioribus. *Linn. Syst.* I. p. 37. *triphyllos*

In agris copiose. Aprili.

22. VERONICA floribus solitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calyce breuioribus. *Linn. Syst.* I. p. 37. *verna*

In apricis: *an der Stadtmauer bey Malchin* et alibi. Majo.

GRATIOLA L. G. 30.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* limbo 4 - partito, irregulari. *Stam.* 4; 2. sterilia. *Caps.* 2 - locularis, ouata.

23. GRATIOLA foliis lanceolatis, serratis; floribus pedunculatis. *Linn. Syst.* I. p. 47. *officinalis*

In pratis *bey dem Dorfe Schlage im Ellerbruch.* Julio. *Officinis.* Gratiolae herba.

PINGVICVLA L. G. 33.

Cor. ringens, calcarata. *Capſ.* 1 - locularis.

vulgaris 24. PINGVICVLA nectario cylindraceo, longitudine petali. *Linn. Syſt.* I. p. 50.

In vliginoſis: *am Damm hinter der Zugbrüke.* Aprili.

VTRICVLARIA L. G. 34.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* ringens, calcarata. *Capſ.* vnilocularis.

vulgaris 25. VTRICVLARIA nectario conico, ſcapo paucifloro. *Linn. Syſt.* I. p. 51.

In ſtagnis *bey der gülitzer Ziegeley.*

c. *Flores inferi, monopetali irregulares; fructus gymnoſpermi.*

VERBENA L. G. 35.

Cal. 5 - dentatus, denticulo ſuperiore intermedio truncato. *Cor.* ſubaequalis curva, limbo *ſemi* 5 - fido; *Stam.* ſaepe 4.

officinalis 26. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus, paniculatis; foliis multifido - lanceolatis; caule ſolitario. *Linn. Syſt.* I. p. 45.

In ruderatis, ad vias, ſepes frequens. Julio, Auguſto. *Officinis.* Verbenae herba.

LYCOPVS L. G. 36.

Cor. ſubaequalis, limbo 4 - fido; lacimia ſuperiore emarginata. *Stamina* diſtantia.

europaeus 27. LYCOPVS foliis ſinuato - ſerratis. *Linn. Syſt.* I p. 56.

Vbique; *am Damm vor dem Steinthor.*

d. Flo-

d. *Flores ſuperi.*

CIRCAEA L. G. 25.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* 2 - partita, obcordata.

28. CIRCAEA caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis, (capſulis diſpermis). *Linn. Syſt.* 1. p. 33. *lutetiana*

In nemoribus, ad ſepes: *bey dem Jägerhauſe wenn man nach Remplin gehet.*

29. CIRCAEA caule proſtrato, racemo vnico, foliis cordatis (capſulis monoſpermis) *Linn. Syſt.* 1. p. 23. *alpina*

Bey Dobberan. Miſit Dn. DETHARGIVS.

B. GYNANDRIA L.

ORCHIS L. G. 1094

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indiuiſis.*

30. ORCHIS bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato integerrimo; cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 5. *bifolia*

In Syluaticis et nemoribus: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi frequens. Majo. Junio.

Officin Satyrii Radix.

31. ORCHIS bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato; cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 8. *morio*

In pratis humidis; in Collibus et pascuis. *Am Lalaerberge bey Malchin* et alibi passim. Majo. Junio.

Officin Salep Radix?

** *Bulbis palmatis.*

latifolia 32. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 12.

In pratis humidis vbique. Majo.

maculata 33. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano, petalis dorsalibus patulis. *Linn. Syst.* 4. p. 13.

Iisdem locis *bey Pifide auf den Wiesen* copiose. Iunio.

Officin. Palmatae Radix.

conopsea 34. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germine longiore; labio trifido petalis duobus patentissimis. *Linn. Syst.* 4. p. 14.

In pratis nemorosis, *in der gilowschen Bentz am Tannen-Kamp* et alibi rarius. Majo. Junio.

SATYRIUM L. G. 1095.

Nectarium scrotiforme, seu inflato didymum pone florem.

repens 35. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ouatis, radicalibus, floribus secundis.

Im

Im Gehölze bey Kittendorf am Wege nach Rottmanshagen rarius. Junio.

OPHRYS L. G. 1096.

Nectar. postice subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

36. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Linn. Syst.* 4. p. 21. *Nidus auis*

In nemoribus vmbrosis. *Im Kahldischen Holze* et alibi non rarius. Majo. Junio.

37. OPHRYS bulbis adgregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. *Linn. Syst.* 4. p. 22. *spiralis*

In Tractu Rostochiensi legit Dom: DETHARDING locum non adnotauit. Augusto.

38. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn. Syst.* 4. p. 22. *ouata*

Am Wallgraben bey Rostech vbi Dom. DETHARDING legit, mihi non obuia. Majo. Junio.

Officin: Bifolia Herba.

39. OPHRYS, bulbo subrotundo, pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro *Linn. Syst.* 4. p. 24. *paludosa*

In prutis paludosis sphagno repleto. *Im Moor in der Scheide, zwischen Malchin und Leuschentin; auch auf den Mooren bey der Gielitzer Ziegeley.* Julio. Augusto.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2 - fidus. *Capſ.* biualuis, 1 - locularis. *Sem.* pappoſa.

triandra 50. SALIX foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *Linn. Syſt.* 4. p. 223.

In foſſis humidis; *bey Malchin hinter dem Bornberge im Scheidegraben.* Majo.

pentandra 51. SALIX foliis ſerratis, glabris, floribus pentandris. *Linn. Syſt.* 4. p. 223.

In pratis paludoſis; *bey Malchin* copioſe. Majo. *Officin.* Salicis laurae Cortex.

vitellina 52. SALIX foliis ſerratis, ouatis, glabris, ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 224.

In pratis humidis; *bey Malchin vor dem Steinthor*, infrequens, culta. Aprili.

fragilis 53. SALIX foliis ſerratis, glabris, ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 125.

In aquoſis vbique. Aprili.

Officin. Salicis fragilis Cortex.

purpurea 54. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis, inferioribus oppoſitis. *Linn. Syſt.* 4. p. 226.

S. monandra Hoffm. Hiſtor. Salic. p. 18.

Ad ripas. *Bey Roſtock vor dem Kröpliner Thor am Wallgraben* rarius. Aprili.

** *Foliis integerrimis villoſis.*

aurita 55. SALIX foliis integerrimis, vtrinque villoſis, obouatis, appendiculatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 230.

In

In humidis turfosis; *auf den Wiesen bey Remplin* et alibi frequens. Aprili.

56. Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus, strictis, sessilibus, subtus tomentosis. *Linn. Syst.* 4. p. 232. *rosmarinifolia*

Iisdem locis; *auch auf dem neuen Rücken bey Malchin* passim. Aprili.

*** *Foliis subserratis villosis.*

57. Salix faliis ouatis, rugosis: subtus tomentosis, vndatis, superne denticulatis. *Linn. Syst.* 4. p. 232. *caprea*

S. caprea. Hoffm. Hist. Salic. p. 25.
In nemorosis, dumetis, ad margines syluarum. *Bey Malchin im Hayenholtze* et alibi passim. Aprili.

58. Salix foliis ouato-oblongis, subtus tomentosis; superioribus integris, inferioribus crenatis. Hoffm. Histor. Salic. p. 39. *acuminata*

In nemorosis humidis copiose. Aprili.

59. Salix foliis subintegerrimis, lanceolato-linearibus longissimis, acutis, subtus sericeis, ramis virgatis. *Linn. Syst.* 4. p. 233. *viminalis*

In humidis, ad ripas; *bey Malchin vor dem Steinthor* et alibi frequens. Aprili. Majo.

60. Sa-

alba 60. SALIX foliis lanceolatis acuminatis, ferratis, vtrinque pubefcentibus: ferraturis infimis glandulofis. *Linn. Syft.* 4. p. 234.

In Viis publicis copiofe. Aprili.

Offic. Salicis albae Cortex.

E. POLYGAMIA DIOECIA.

FRAXINVS L. G. 1273.

☿ *Cal.* o. *Stam.* 2. *Pift.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀ *Cal. Pift. Sem.* vt in hermaphradito.

excelfior 61. FRAXINVS foliolis ferratis, floribus apetalis. *Linn. Syft.* 4. p. 556.

Ad pagum Schlage paffim, in dumetis rarius Aprili. *Officinis* Fraxini lignum, cortex, folia, femina (Lingua auis.)

CLAS-

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores superi.

VALERIANA L. G. 48.

Cal. o. *Cor.* 1 - petala tubo gibbo; *limbo* 5 - fido. *Sem.* 1.

62. VALERIANA floribus triandris dioicis *Linn. Syst.* 1. p. 85. *dioica*

In pratis humidis vbique; *auf den Wiesen an der Peene.* Majo.

63. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Linn. Syst.* 1. p. 86. *officinalis*

In nemorosis humidis frequens *bey Witzerhof.* Junio.

Officin: Valerianae Herba.

64. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Locusta*

α. Locusta olitoria, fructu simplici.

In agris, cultis vbique. Iunio.

IRIS L. G. 65.

Cal. Spatha: *Cor.* 6 - partita, petalis alternis reflexis. *Stigm.* 3 - partitum, petaliforme.

65.

Pseudacorus 65. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate minoribus; foliis ensiformibus. *Linn. Syst.* 1. p. 107.
An der Peene vbique. Majo. *Officinis* Acori palustris radix.

TRIGYNIA.

MONTIA L. G. 104.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* 1 - petala - irregularis. *Caps.* 1 - locularis, 3 - valuis.

fontana 66. MONTIA *Linn. Syst.* 1. p. 244. *α.*
In agris arenosis *bey Witzerhoff am Rande des Ackers sogleich hinter den Tannen.*

HOLOSTEVM L. G. 110.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala irregularis. *Sem.* plurima.

vmbellatum 67. HALOSTEVM floribus vmbellatis. *Linn. Syst.* 1. p. 246.
In aggeribus *bey Malchin an dem Ufer vor dem Pfort.* Aprili.

B. MONOECIA.

SPARGANIVM L. G. 1132.

♂ *Amentum* subrotundum. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 0.

♀ *Amentum Cal. Cor.* vt in mare *Stigm.* 2. Drupa exsucca 1 - 2 - sperma.

erectum 68. SPARGANIVM foliis erectis triquetris. *Linn. Syst.* 4. p. 95.

In

In foſſis piſcinis: *bey Malchin am Pfort* et alibi paſſim. Junio. Julio.

69. SPARGANIVM foliis decumbentibus planis. *Linn. Syſt.* 4. p. 95. *natans*

In foſſis. *In dem Graben zwiſchen Remplin, Piſide ohnweit dem Jägerhaus.* Julio. Auguſto.

TYPHA L. G. 1131.

♂ amentum cylindricum. *Cal.* 3-phyllus, ſetaceus. *Cor.* o.

♀ amentum cylindricum infra maſculum. *Cal.* capillaris papposus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. inſidens pappo capillari.

70. TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 94. *latifolia*

In paludibus, ſtagnis. *Bey Malchin am Gerichtsbruch.* Julio.

71. TYPHA foliis ſemicylindricis ſpica maſcula femineaque remotis. *Linn. Syſt.* 1. p. 94. *anguſtifolia*

In aquis ſtagnantibus. *Bey Malchin hinter der Stadtmauer am Herrenbruch.* Julio.

AMARANTHVS L. G. 1157.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 4.

♀ *Cal.* et *Cor.* Maris. *Styl.* 3. *Capſ.* circumſciſſa 1-locularis. *Sem.* 1.

Blitum 72. AMARANTHVS glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ouatis retuſis, caule diffuſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 145.

In cultis; vnico ſaltim adhuc horto *in Malchin.* Julio, Auguſto. *Officinis* Bliti herba.

CLAS-

CLASSIS IV.
TETRANDRIA
MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Adgregati, floribus 1-petalis, 1-spermis, superis.

DIPSACVS. L. G. 120.

Cal. communis polyphyllus, foliosus; proprius vix manifestus; receptaculum conicum patelaceum. *Sem.* columnaria.

73. DIPSACVS foliis petiolatis appendiculatis. *Linn. Syst.* 1 - p. 275. *pilosus*

In humidiusculis. *Bey Malchin in den Gärten am Kahldischen Thore auf der linken Seite am Graben.* Julio.

SCABIOSA. L. G. 121.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex. Recept. eleuatum. *Sem.* coronata, inuoluta.

* *Corollulis quadrifidis.*

74. SCABIOSA corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato - ouatis. *Linn. Syst.* 1. p. 277. *succisa*

In

In pratis Syluaticis et nemorosis humidis. *Bey Malchin auf dem neuen Rücken; auch in den Tannen an dem Wege nach Jessin.* Julio.

Officinis. Succisae. s. Morsus Diaboli Herba, Radix.

aruensis 75. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. *Linn. Syst.* 1. p. 279.

In Pratis versuris frequens. Junio. Julio.

Officinis. Scabiosae Radix, Herba et Flores.

** *Corollulis quinquefidis.*

Columbaria 76. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ouatis crenatis; caulinis pinnatis setaceis. *Linn. Syst.* 1. p. 280.

In montosis sicciotibus. *In der Gilowschen Heide am Schneiderkamp am Wege.*

b. Flores monopetali, monocarpi, inferi.

CENTVNCVLVS. L. G. 151.

Cal. 4 - fidus, *corolla* longior. *Cor.* 4 - fida, rotata. *Filam.* breuia. *Capsul.* 1 - locularis, circumscissa.

minimus 77. CENTVNCVLVS *Linn. Syst.* 1. p. 326.

In pascuis. *In der Basedowschen Heide rechts wo der Weg nach Lipen abgehet; auch bey*

bey Malchin am Scheidegraben am Wege nach Duckow. Julio. Augusto.

PLANTAGO L. G. 148.

Cal. 4-fidus, corolla breuior. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Filam:* longissima. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.

78. PLANTAGO foliis ouatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Linn. Syst.* 1. p. 319. *maior*

In pratis siccis, pomariis, versuris vbique aestate.

Officin. Plantaginis Radix, Herba, Semina.

79. PLANTAGO foliis ouato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Linn. Syst.* 1. p. 319. *media*

Iisdem locis cum praecedente. Majo, Junio.

80. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata scapo angulato. *Linn. Syst.* 1. p. 321. *lanceolata*

In Versuris, pratis, vulgatissima, Majo et tota aestate.

81. PLANTAGO foliis semicylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Linn. Syst.* 1. p. 322. *maritima*

In littoribus maris baltici *bey Warnemünde* copiose aestate.

82. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Linn. Syst.* 1. p. 323. *coronopifolia*

Ad littora maris baltici, *am heiligen Damm so gleich links am Wege wenn man von Doberan kömmt.* Julio.

c. *Flores monopetali, dicocci, superi.*
Stellatae.

GALIVM L. G. 132.

Cor. rotata: tubo vix vllo. *Fruct.* subglobosi.

* *Fructibus glabris.*

palustre 83. GALIVM foliis quaternis obouatis, inaequalibus, caulibus diffusis. *Linn. Syst.* 1. p. 299.

Bey Malchin auf der Wiese am Pfort; auch im Rohrbruch. Junio.

uliginosum 84. GALIVM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 300.

In pratis humidis. *Auf den Wiesen hinter den Peen-Gärten bey Malchin.* Junio.

verum 85. GALIVM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis breuibus. *Linn. Syst.* 1. p. 302.

In pratis, versuris, ad vias, *an den Zäunen bey Gilow; auch bey Kessin am Berge.* Julio.

Officin. Galii lutei Herba Flores.

Mallugo 86. GALIVM foliis octonis ouato-linearibus, sub-serratis patentissimis, mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. Syst.* 1. p. 303.

In dumetis, versuris, ad sepes copiosissime. Junio.

87. GALIVM foliis octonis laeuibus subtus scabris: floribus binis, pedunculis copillaribus caule laeui. *Linn. Syst.* 1. p. 303. *syluaticum*

In nemoribus montosis, infrequens. *Auf dem Büchenberge bey Dobberan.* Julio.

** *Fructibus hispidis.*

88. GALIVM foliis octonis lanceolatis, carinatis, scabris, retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. *Linn. Syst.* 1. p. 306. *Aparine*

In cultis vulgatissima. Majo. Junio.

ASPERVLA. L. G. 128.

Cor. tubulosa, infundibuliformis: limbo obtuso. *Fruct.* sub-globosi.

89. ASPERVLA foliis octonis, lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Linn. Syst.* 1. p. 294. *odorata*

In nemoribus et syluaticis. *Bey Malchin im Hayenholze* copiose. Majo.

Officin Matrisyluae s. Hepaticae stellatae Herba.

SHERARDIA. L. G. 127.

Cor. tubulosa infundibuliformis: limbo acuto. *Fruct.* oblongus coronatus. *Sem.* 3-dentata.

90. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminanibus. *Linn. Syst.* 1. p. 292. *aruensis*

In aruis et agris; *an der Feldscheide bey Geschendorf links am Wege.* Aestate.

d. *Flores tetrapetali ſuperi.*

CORNVS. L. G. 155.

Cal. 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.

ſanguinea 91. CORNVS arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Linn. Syſt.* 1. p. 331.
In ſepibus dumetis. *Auf dem Wall bey Malchin.* Majo.

e. *Flores incompleti inferi.*

ALCHEMILLA. L. G. 177.

Cal. 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. calyce incluſum.

vulgaris 92. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 349.
In pratis, ſyluis; paſſim *bey Piſide im Gehölze.* Junio.
Officin: Alchemillae Radix, Herba.

DIGYNIA.

CVSCVTA L. G. 182.

Cal. 4-5 fidus. *Cor.* 1-petala, ouata 4-5-fida. *Capſ.* 2 locularis, circumſciſſa.

europaea 93. CVSCVTA floribus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 352. *α.*
Paraſitica in Humulo Lupulo etc. in ſepibus vbique.
Offic. Cuſcutae Herba.

TETRA-

TETRAGYNIA.

Ilex. L. G. 184.

Cal. 4. dentatus. *Cor.* rotata. *Styl.* o. *Bacca* 4-sperma.

94. Ilex foliis ouatis acutis spinosis. *Linn. Syst.* 1. p. 354. *Aquifolium*

Habitat in dumetis passim, praesertim *bey den Dörfern wenn man von Rostock nach Dobberan auch nach Warnemünde reiset.* Floret —

Potamogeton. L. G. 186.

Cal. o. *Pet.* 4. *Styl.* o. *Sem.* 4. nuda.

95. Potamogeton foliis oblongo-ouatis, petiolatis natantibus, *Linn. Syst.* 1. p. 355. *natans*

In stagnis, fossis. *Bey Malchin vor dem Steinthore in den Pfützen.* Junio.

96. Potamogeton foliis cordatis amplexicaulibus. *Linn. Syst.* 1. p. 355. *perfoliatum*

In fluuiis passim, *bey Bützow auf dem Fluss im botanischen Garten.* Junio.

97. Potamogeton foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Linn. Syst.* 1. p. 356. *lucens*

In piscinis. *Bey Güstrow in Gärten, Fischteichen vor dem Hagebüchschen-Thore.* Junio.

98. Potamogeton foliis lanceolatis alternis oppositisque undulatis serratis. *Linn. Syst.* 1. p. 356. *crispum*

In fossis, riuulis, ad oppidum *bey Malchin vor dem Steinthore in der Pfütze hinter dem Schlagbaum; auch in dem Graben am Pfort*, et alibi. Majo.

compressum 99. Potamogeton foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Linn. Syst.* 1. p. 357.

In fossis paludosis: *in dem Rohrbruch bey Malchin.* Junio.

pectinatum 100. Potamogeton foliis setaceis parallelis adproximatis destichis. *Linn. Syst.* 1. p. 357.

In fluuiis, v. g. *bey Malchin in der Peene am Kornbring.* Junio.

gramineum 101. Potamogeton foliis lineari-lanceolatis, alternis, sessilibus, stipula latioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 358.

In paludis: *bey Malchin im Rohrbruch, in den Otterlöchern*, floret Aestate.

Sagina. L. G. 188.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* 4-valuis, polysperma.

procumbens 102. Sagina ramis procumbentibus. *Linn. Syst.* 1. p. 359.

In pascuis humidis, aruis, frequens. Aestate.

B. MONOECIA.

Urtica. L. G. 1149.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectar.* centrale, cyathiforme.

♀ *Cal.*

♀ *Cal.* 4-phyllus, foliolis 2 oppofitis exiguis. *Cor.* o. *Stigm.* villofum. *Sem.* 1. ouatum, nitidum.

103. URTICA foliis oppofitis oualibus. *Linn. Syft.* 4. p. 130. *vrens*

In cultis, aruis, ad fepes, fimeta vbique aeftate.

Officin Urticae minoris Herba.

104. URTICA foliis oppofitis cordatis, racemis geminis. *Linn. Syft.* 4. p. 230. *dioica*

In ruderatis, ad fepes vulgaris. Aeftate.

Officin. Urticae maioris Radix Herba, Semina.

BETULA. L. G. 1147.

♂ amentum fquamis 3, 3-floris. *Cor.* 4-partita.

♀ amentum fquamis 3, 2-floris. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 2-3, vtrinque alata.

105. BETULA foliis ouatis acuminatis ferratis. *Linn. Syft.* 4. p. 125. *alba*

In fyluaticis et nemoribus vliginofis frequens. Aprili, Majo.

Officinis: Betulae lignum, epidermis, folia, lympha.

106. BETULA pedunculis ramofis. *Linn. Syft.* 4. p. 127. *Alnus*

In vliginofis frequens. Aprili. *Officinis:* Alni cortex.

B. MO-

C. MONOECIA POLYGAMIA.

PARIETARIA. L. G. 1259.

♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſuperum ouatum.

♀ *Cal. Cor. Styl. Sem.* hermaphroditi.

officinalis 107. PARIETARIA foliis lancreolato-ouatis pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn. Syſt.* 4. p. 321.

In ruderatis: *bey Malchin an der Cämmerey-Wieſe* et alibi paſſim. Junio, Julio.

Officinis: Parietariae ſ. Helxines herba.

D. DIOECIA.

VISCVM. L. G. 1209.

♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* cum Antheris calyci adnatae.

♀ *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigm.* obtuſum. Bacca 1-ſperma. *Sem.* cordata.

album 108. VISCVM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 240.

In arboribus paraſitica: in Pyro ſylueſtri, *bey Remplin* paſſim; rarius in quercubus. Martio. *Officin:* Viſci lignum.

CLAS-

CLASSIS V.
PENTANDRIA
MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores monopetali, inferi tetragymnospermi. Asperifolia.

ECHIVM. L. G. 203.

Cor. campanulata, fauce nuda, limbo irregulari, laciniis superioribus longioribus.

109. ECHIVM caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Linn. Syst.* I. p. 403. *vulgare*

In Ruderatis siccis, ad vias *bey Remplin an den Gräben* et alibi copiose. Junio, Julio.

PVLMONARIA. L. G. 190.

110. PVLMONARIA foliis radicalibus ouato-cordatis scabris. *Linn. Syst.* I. p. 393. *officinalis*

In syluaticis: *im Hainholze bey Malchin* et alibi. *α*.

Officin Pulmonariae Herba.

LITHOSPERMVM. L. G. 193.

Cor. infundibuliformis: fauce perforata nuda.

officinale 111. LITHOSPERMVM seminibus laeuibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Linn. Syst.* 1. p. 385.

In nemoribus, ad margines, *auf dem Stadtwall bey Malchin.* Junio.

Officin: Lithospermum. s. Milii-solis semina.

aruense 112. LITHOSPERMVM seminibus vagis, corollis vix calycem superantibus. *Linn. Syst.* 1. p. 385.

In agris, cultis vbique. Majo. Junio.

SYMPHYTVM. L. G. 197.

Cor. campanulata, fauce clausa radiis subulatis; limbo tubulato, ventricoso.

officinale 113. SYMPHYTVM foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. *Linn. Syst.* 1. p. 394.

In pratis humidis vbique aestate.

Officin. Consolidae maioris s. Symphyti Radix, Herba, Flores.

BORRAGO. L. G. 200.

Cor. rotata: fauce coronata, prominentiis emarginatis.

officinalis 114. BORRAGO foliis omnibus alternis; calycibus patentibus. *Linn. Syst.* 1. p. 397.

In reiectamentis hortorum *bey Malchin vor den Peen-Gärten.* Junio.

Officin: Borraginis Herba, Flores.

LYCOPSIS. L. G. 202.

Cor. infundibuliformis: tubo curuato-flexo, fauce clausa squamalis.

115. Lycopsis foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Linn. Syst.* 1. p. 400. *arvensis*

In agris inter segetes, in cultis hortorum vbique. Aestate.

Aspervgo. L. G. 201.

Cor. infundibuliformis fauce clausa squamulis. *Cal.* fructus compressus lamellis plano-paralelis, sinuatis.

116. Aspervgo calycibus fructus compressis. *Linn. Syst.* 1. p. 399. *procumbens*

In ruderatis, ad sepes, vbique *in Malchin vor dem wargentinschen Thore an den Gartenzäunen.* Majo.

Cynoglossvm.

Cor. infundibuliformis, tubio limb breuiore; fauce clausa squamulis. *Sem.* interiore tantum latere stylo adfixa.

117. Cynoglossvm staminibus coralla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Linn. Syst.* 1. p. 390. *officinale*

In Ruderatis ad sepes, vias copiose. Majo. Junio.

Officin: Cynoglossae Radix, Herba.

Anchvsa. L. G. 194.

Cor. infundibuliformis: tubo longitudine calycis, basi prismatico; fauce clausa squamulis oblongis. *Sem.* oblonga obtusa.

officinalis 118. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Linn. Syst.* 1. p. 387.
In arenosis ad vias *bey Remplin am Wege* copiose et alibi.
Officin: Buglossi Radix, Herba, Flores.

MYOSOTIS. L. G. 192.

Cor. hypocrateriformis, emarginata: fauce clausa squamalis. *Semin.* ouata acuminata.

scorpioides 119. MYOSOTIS seminibus laeuibus, foliorum apicibus callosis. *Linn. Syst.* 1. p. 383.
α. Myosotis aruensis, foliis hirsutis.
β. — palustris foliis glabris.
α. in campis arenosis, pratis et pascuis aridis vbique.
β. in paludibus et fossis frequens aestate.

b. *Flores monopetali, inferi; angiospermi.*

ANAGALLIS. L. G. 220.

Cor. rotata: filam. inferne hirsuta. *Stigma* capitatum. *Caps.* 1-locaris circumscissa.

aruensis 120. ANAGALLIS foliis indiuisis, caule procumbente. *Linn. Syst.* 1. p. 422.

LYSIMACHIA. L. G. 219.

Cor. rotata. *Stigma* obtusum. *Caps.* 1-locularis 10-valuis.

vulgaris 121. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. *Linn. Syst.* 1. p. 419.

In

In pratis humidis: *bey Malchin auf den Wiesen hinter den Peengärten.* Julio. Augusto.

122. Lysimachia racemis lateralibus, pedunculatis. *Linn. Syst.* 1. p. 420. *thyrsiflora*

In paludibus: *bey Malchin vor dem Mühlen-Thor in der Seebläncke* et alibi passim. Junio.

123. Lysimachia foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Linn. Syst.* 1. p. 422. *Nummularia*

In nemorosis humidis vbique. Junio. Julio.

Primula. L. G. 210.

Inuolucrum vmbellulae. *Cor.* infundibuliformis, tubo cylindrico, fauce peruia; ore patulo. *Stigma* globosum. *Caps.* 1-locularis.

124. Primula foliis dentatis rugosis. *Linn. Syst.* 1. p. 411. α. *veris*

In pratis, pascuis, syluis vbique. Aprili.

Officin: Primulae veris. s. Paralyseos Radix. Herba, Flores.

Hottonia. L. G. 216.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* laciniis corollae opposita, tubo corallae superimposita. *Stigm.* globosum. *Caps.* 1-locularis.

125. Hottonia pedunculis verticillato-multifloris. *Linn. Syst.* 1. p. 416. *palustris*

In fossis: *bey Malchin in den Gräben am Pfort* et alibi. Majo. Junio.

MENYANTHES. L. G. 215.

Cor. villosa. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

trifoliata 126. MENYANTHES foliis ternatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 416.

In pratis paludoſis. *Bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peengärten* et alibi. Majo.

Officin. Trifolii febrini. ſ. aquatici Radix. Herba.

CONVOLVULUS. L. G. 231.

Cor. campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capſul.* 2-3 locularis: loculis 2-ſpermis.

aruenſis 127. CONVOLVULUS foliis ſagittatis vtrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 434.

In agris, aruis, cultis aggeribus vbique, aeſtate.

ſepium 128. CONVOLVULUS foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis vnifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 434.

In dumetis ſepibus, hortis vbique. Aeſtate.

DATURA. L. G. 263.

Cal. tubuloſus angulatus, deciduus; baſi orbiculata, perſiſtente. *Cor.* infundibuliformis; limbo plicato, acuminato. *Capſ.* 3-locularis, 4-valuis.

Stramonium 129. DATURA pericarpiis erectis, ſpinoſis, ouatis; foliis ouatis glabris. *Linn. Syſt.* 1. p. 497.

In

In ruderatis. *Bey Malchin an den Gärten und Scheunen vor dem Steinthore* et alibi. Julio.

Officin. Daturae. f. Stramonii Herba, Semina.

HYOSCYAMUS. L. G. 264.

Cor. infundibuliformis; limbo obtufo. *Stam.* inclinata. *Stigm.* capitatum. *Capf.* circumfcifsa, bilocularis.

130. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus finuatis, floribus feffilibus. *Linn. Syft.* 1. p. 499. *niger*

In ruderatis ad pagos. *Bey Malchin vor dem Steinthor an den Gärten.* Junio. Julio.

Officin. Hyofcyami. Radix, Herba, Semen.

VERBASCUM. L. G. 262.

Cor. rotata fubinaequalis. *Filam.* inclinata, villofa. *Stigma.* obtufum. *Capf.* 2-locularis. 2-valuis.

131. VERBASCUM foliis decurrentibus vtrinque tomentofis caule fimplici. *Linn. Syft.* 1. p. 492. *Thapfus*

In ruderatis, verfuris: *bey Remplin an der Landftrafse* et alibi frequens. Julio. Augufto.

Officin. Verbafci Herba, Flores.

132. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Linn. Syft.* 1. p. 494. *nigrum*

In nemoribus, ficcis, praefertim *in der Gegend um Roftoch bey Keffin am Wege* et alibi frequens. Julio. Augufto.

Officin. Verbafci nigri Radix, Flores.

VINCA. L. G. 322.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* duplex, vnum alteri fuperimpofitum. *Folliculi* 2. erecti. *Sem.* nuda.

minor 133. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato - ouatis, floribus pedunculatis. *Linn. Syft.* 1. p. 593.

Auf dem Stadtwall bey Malchin paffim. Aprili. Majo.

Officin Vincae peruincae Herba.

SOLANUM. L. G. 268.

Cor. rotata. *Anth.* fubcoalitae, apice poro gemino dehifcentes. *Bacca* fubrotunda, 2 - locularis.

Dulcamara 134. SOLANUM caule inermi frutefcente flexuofo, foliis fuperioribus haftatis, racemis cymofis. *Linn. Syft.* 1. p. 511.

In fepibus, locis montofis et aquofis: *auf den Bergen bey Gofchendorff am Gülitzer Wege, im Rohrbruch bey Malchin, auch hin und wieder in holen Weiden.* Junio. Julio.

Officin: Dulcamarae Radix, Stipites.

nigrum 135. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ouatis dentato - angulatis, racemis diftichis nutantibus. *Linn. Syft.* 1. p. 514.

In cultis. ruderatis vbique.

Officin: Solani Herba.

c. Flo-

c. *Flores monopetali, ſuperi.*

PHYTEUMA. L. G. 236.

Cor. corniculata, ad baſin fere 5-partita; laciniis linearibus. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis, polyſperma.

136. PHYTEUM ſpica oblonga, capſulis bilocularibus foliis radicalibus cordatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 471. *ſpicata*

In ſyluis. *Bey Piſide im Holze*, paſſim, Majo. Junio.

Officin: Rapunculi Radix.

CAMPANVLA. L. G. 234.

Cor. campanulata, fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-partitum. *Capſul.* 3-ſ. 5-locularis foraminibus lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laeuioribus.*

137. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 455. *rotundifolia*

In paſcuis, nemoribus, collibus: *bey Malchin am Berge vor dem Haynholze*, aeſtate.

138. CAMPANULA foliis radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus ſerratis ſubſeſſilibus remotis. *Linn. Syſt.* 1. p. 456. *perſicifolia*

In nemoribus, montibus: *bey Malchin auf dem Wall, auch am Rande des Hayenholzes* et alibi paſſim. Julio. Auguſto.

** *Foliis scabris latioribus.*

Trachelium 139. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. Syst.* I. p. 460.

In nemoribus inter dumeta: *bey Malchin auf dem Wall, auch am Hayenholze.* Julio. Augusto.

glomerata 140. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Linn. Syst.* I. p. 460.

In aridis montosis: *bey Malchin neben den jungen Tannen* et alibi.

LONICERA. L. G. 250.

Cor. irregularis. *Stigma* capitatum. *Bacca* subrotunda bilocularis.

Periclymenum 141. LONICERA capitulis ouatis imbricatis, terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Linn. Syst.* I. p. 481.

Ad sepes, in syluaticis: *bey Malchin am Scheidegraben nach Basedow hin; auch im Hayenholze* passim. Junio. Julio.

Officin: Caprifolii Herba.

Xylosteum 142. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Linn. Syst.* I. p. 482.

In nemoribus, *bey Piside.* In dumetis *bey Piside auf dem Felde links des Hofes auf dem sterilen Hügel,* rarius. Majo.

d. Flo-

d. Flores pentapetali, inferi.

RHAMNVS. L. G. 284.

Cal. corollinus tubulosus, squamae oris conniventes, stamina munientes. *Bacca* subrotunda

143. RHAMNVS spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ouatis. *Linn. Syst.* 1. p. 539. *europaeus*

In sepibus, dumetis: *bey Malchin vor dem Steinthore an den Hellengrund; auch im Scheidegraben vor dem Wargentinschen Thore.* Majo.

Officin. Spinae ceruinae Baccae.

144. RHAMNVS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn. Syst.* 1. p. 543. *Frangula*

In nemorosis humidis, in syluis: *bey Malchin hin uud wieder in den Ellerbrüchen; auch im Hayenholze* et alibi. Majo. Junio.

Officin. Frangulae Cortex.

EVONYMUS. L. G. 291.

Cal. patens. *Bacca* capsularis lobata, colorata. *Sem.* baccato-arillata.

145. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis, foliis acutis. *Linn. Syst.* 1. p. 554. *europaeus*

Ad sepes in nemoribus: *bey Malchin auf dem Wall; auch in den Scheidegräben.* Majo.

e. Flores pentapetali, superi.

RIBES. L. G. 301.

Pet. et *Stam.* calyci inserta. *Styl.* bifidus. *Bacca* polysperma.

* *Ribesia inermia.*

rubrum 146. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Linn. Syst.* 1. p. 564.

Ad sepes *bey Malchin auf dem Wall; auch in holen Weiden.* Aprili, Majo.

Officin. Ribium rubrorum Baccae.

nigrum 147. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Linn. Syst.* 1. p. 565.

Ad sepes: *bey Malchin vor dem Kahldischen Thore, vor der Kämmerey-Wiese* et alibi. Aprili. Majo.

Officin. Ribium nigrorum stipites, Folia, Baccae.

** *Grossulariae aculeatae.*

Grossularia 148. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Linn. Syst.* 1. p. 566.

Ad sepes: *bey Malchin hin und wieder an den Zäunen.* Aprili, Majo.

Uva-crispa. 149. RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Linn. Syst.* 1. p. 566.

Iisdem locis. Aprili.

Officin. Uuae crispae Baccae.

HEDE-

HEDERA. L. G. 304.

Inuolucr. umbellae minimum. *Pet.* oblonga. *Stigm.* ſimplex. *Bacca.* calyce cincta.

150. HEDERA foliis ouatis lobatisque. *Linn. Syſt.* 1. p. 568. *Helix*

In ſyluis. *In dem Holze bey Piſide* copioſe et alibi. Auguſto. Septembri.

Officin. Hederae arboreae Lignum, Folia, Baccae.

f. Flores incompleti, inferi.

GLAUX. L. G. 314.

Cal. 0. *Cor.* 1-petala, perſiſtens. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, 5-ſperma.

151. GLAUX maritima, *Linn. Syſt.* 1. p. 585. *maritima*

Ad littora maris baltici, *bey Warnemünde* paſſim. Junio.

DIGYNIA.

a. Flores monopetali, inferi.

SWERTIA. L. G. 351.

Cor. rotata: Nectariferi pori ad baſin laciniarum corollulae. *Capſ.* vnilocularis, 2-vuluis.

152. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus oualibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 635. *perennis*

Auf der Baſedowſchen Wieſe ſo gleich hinter dem Scheidegraben rechts nach der Peene hin. Septembri.

GENTIANA. L. G. 352.

Cor. inferne tubulosa, varia. *Capsul.* 2-valvis. 1-locularis. *Receptaculis.* 2 longitudinalibus.

Centaurium 153. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Linn. Syst.* 1. p. 642.

In sylvaticis: *bey Malchin im Kahldischen Holze an dem sterilen Berge am Mühlenbruch* et alibi. Julio.

Officin. Centaurii minoris Herba.

campestris 154. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *Linn. Syst.* 1. p. 644.

In Montosis siccis: *bey Malchin auf dem Lalaerberge.* Septembri, Octobri.

cruciata 155. GENTIANA corollis quadrifidis, imberbibus, floribus verticillatis sessilibus. *Linn. Syst.* 1. p. 645.

In Montosis siccis *bey Malchin im Mühlenfelde am Lausebusch; auch am Scheidegraben nach Scharpzow hin.* Julio.

b. Flores incompleti.

SALSOLA. L. G. 339.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-sperma. *Sem.* cochleatum.

Kali 156. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis, axillaribus. *Linn. Syst.* 1. p. 624.

Habi-

Habitat in littoralibus maris; *bey Warnemünde* frequens. Julio.

CHENOPODIUM. L. G. 337.

Cal. 5-tagonus, profunde 5-fidus, concavus. *Sem.* 1. lenticulare superum.

* *Foliis angulosis.*

157. CHENOPODIUM foliis triangularibus, sagittatis, integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Linn. Syst.* 1. p. 617. *Bonus Henricus*

In ruderatis frequens. Junio. Julio.

Officin. Boni Henrici Herba.

158. CHENOPODIUM foliis cordato triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis compositis subfoliosis, caule breuioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 617. *rubrum*

In ruderatis, cultis: *bey Malchin am langen Damm* et alibi frequens. Julio. Augusto.

Officin: Artiplicis sylvestris Herba.

159. CHENOPODIUM foliis ouatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. *Linn. Syst.* 1. p. 618. *murale*

In ruderatis, ad aggeres, in cultis passim. Augusto, Septembri.

160. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus erosis, postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Linn. Syst.* 1. p. 618. *album*

In

In cultis, agris, verfuris: *bey Malchin an den Gartenzäunen vor dem Wargentinſchen Thore* et alibi. Auguſto.

viride 161. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 619.

In cultis, agris, hortis, ad ſepes vulgatiſſima. Aeſtate.

hybridum 162. CHENOPODIUM foliis cordatis, angulato-acuminatis racemis ramoſis nudis. *Linn. Syſt.* 1. p. 619.

In cultis oleraceis, ad ſepes: *an den Gartenzäunen bey Malchin.* Julio. Auguſto.

glaucum 163. CHENOPODIUM foliis ouato-oblongis repandis, racemis nudis, ſimplicibus, glomeratis. *Linn. Syſt.* 1. p. 621.

In ruderatis cultis, ad domos, fimeta: *bey Malchin an den Scheunen; hin und wieder an der Staudtmauer.* Julio. Auguſto.

** *Foliis integris.*

Vulvaria 164. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-ouatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 621.

In Plateis Roſtochii: *in der Strandtſtraſse bey dem Mönchthor* rarius. Julio, Auguſto.

Officin. Vuluariae Herba.

polyſpermum 165. CHENOPODIUM foliis integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 621.

In

In Cultis oleraceis copiose aestate.

166. CHENOPODIUM foliis subulatis seminibus cylindricis. *Linn. Syst.* 1. p. 622. *maritimum*

Ad littora maris baltici *bey Warnemünde.* Julio. Augusto.

HERNIARIA. L. G. 336.

Cal. 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10: 5. sterilia. *Caps.* 1-sperma.

167. HERNIARIA glabra, glomerulis multifloris. *Linn. Syst.* 1. p. 615. *glabra*

In apricis glareosis, siccis collibus. *Auf dem Lalaerberge bey Malchin* et alibi. Junio.

Officin. Herniariae Herba.

ULMUS. L. G. 345.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* 0. *Stigm.* pubescentia, *Pericarp.* exsuccum compresso-menbranaceum 1-spermum.

168. ULMUS foliis duplicato serratis basi inaequalibus. *Linn. Syst.* 1. p. 631. *campestris*

Auf dem Malchinschen Sadtwall; auch im Scheidegraben. Aprili.

Officin: Ulmi Cortex.

c. *Flores pentapetali, superi, dispermi. Umbellatae.*

A. Inuolucro uniuersali et partiali.

ERYNGIUM. L. G. 354.

169. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, *maritimum*

tis,

tis, paleis tricuspidatis. *Linn. Syst.* 1. p. 649.

Ad littora maris. *In Warnemünde vorne in den Strassen* copiose. Junio. Julio.

HYDROCOTYLE. L. G. 355.

Flor. Subumbellati, fertiles. Umbella simplex. *Inuolucr.* totidem foliola quot flores. *Pet.* integra. *Sem.* semi-orbiculata, compressa, alata.

vulgaris 170. HYDROCOTYLE foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *Linn. Syst.* 1. p. 651.

In inundatis pratis aquosis: *bey Malchin auf den Damm-Wiesen.* Junio. Julio.

SANICULA. L. G. 356.

Flor. subumbellati: disci masculi. *Umb.* conferta, subcapitata. *Sem.* muricata.

europaea 171. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Linn. Syst.* 1. p. 652.

In syluis, nemoribus vmbrosis. *Bey Pisede im Gehölze, nicht weit von dem Hofe.* Majo. Junio.

Officin: Saniculae Herba.

HERACLEUM. L. G. 375.

Inuolucr. caducum. *Flor.* difformes, hermaphroditi; petalis inflexo-emarginatis. *Fruct.* ellipticus compressus, striatus, marginatus.

Sphondylium 172. HERACLEUM foliis pinnatifidis laeuibus, floribus vniformibus. *Linn. Syst.* 1. p. 686.

In

In nemoribus et pratis humidis frequens. Julio.

Officin. Brancae vrſinae Herba.

OENANTHE. L. G. 382.

Inuol. vniuerſ. 1-polyllum rarius o. *Flor.* ſubſeſſiles, difformes: radii maſculi. *Sem.* ſubouata, perianthio ſubulato et piſtillis coronata.

173. OENANTHE ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Linn. Syſt.* 1. 699. *fiſtuloſa*

In foſſis vbique *bey Malchin in den Gräben am Gerichtsbruch.* Junio.

174. OENANTHE foliis radicalibus cuneatis fiſſis, caulinis integris, linearibus, longiſſimis, ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 700. *pimpinelloides*

Bey Warnemünde rechts auf einer kleinen Inſel in einer Pfütze. Julio.

DAUCUS. L. G. 364.

Invol. pinnatifida. *Umb.* fructifera concavo-conniuens. *Flor.* ſubradiati: radii ſaepe feminei. *Sem.* ſubouata, pilis hiſpida.

175. DAUCUS ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Linn. Syſt.* 1. p. 667. *Carota*

In dumetis ſepibus frequens. Junio. Julio.

Officin. Dauci ſylveſtris Semina.

TOR-

TORDYLIUM. L. G. 361.

Invol. ſimplicia: partiale umbella fere longius. *Flor.* radiati hermaphroditi. *Sem.* ſubrotunda, margine crenata.

Anthriſcus 176. TORDYLIUM umbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. *Linn. Syſt.* 1. p. 663.

Ad ſepes, dumeta copioſe. Junio. Julio.

CONIUM. L. G. 367.

Invol. partial. dimidiata ſubtriphylla. *Flor.* ſubuniformes hermaphroditi. *Sem.* gibba ſubhemiſphaerica, coſtato ſulcata.

maculatum 177. CONIUM ſeminibus ſtriatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 672.

In ruderatis, ad ſepes: *bey Malchin an den Zäunen bey der Hellengrund* et alibi. Julio. Auguſto.

Officin. Conii maculati. ſ. Cicutae Störkii Herba.

ATHAMANTHA. L. G. 369.

Invol. polyphylla. *Flor.* vniformes hermaphroditi. *Pet.* inflexo-emarginata. *Sem.* ouato-oblonga, conuexa, ſtriata.

Oreoſelinum 178. ATHAMANTHA foliolis diuaricatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 677.

In apricis ſiccis: *bey Malchin in der Tannenheide am Schneiderkamp.* Julio.

Officin: Oreoſelini Radix, Herba.

BUPLEA-

BUPLEURUM. L. G. 358.

Invol. vmbellae majora. 5-phylla. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Pet.* inuoluta. *Sem.* ouato-oblonga, compressa, striata.

179. BUPLEURUM inuolucris vniuersalibus nullis, foliis perfoliatis. *Linn. Syst.* 4. p. 654. *rotundifolium*

Ad aggeres rarius: *bey Malchin vor dem Pfort, am Ufer des Weges.* Junio, Julio.

Officin: Perfoliatae Herba, Semina.

SIUM. L. G. 378.

Invol. polyphylla: vniuers. reflexum. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* subouata, striata.

180. SIUM foliis pinnatis, vmbella terminali. *Linn. Syst.* 1. p. 693. *latifolium*

In fossis copiose: *bey Malchin in den Gärten am Gerichtsbruch.* Julio.

181. SIUM foliis pinnatis, vmbellis axillaribus, pedunculatis inolacris pinnatifidis. *Linn. Syst.* 1. p. 693. *angustifolium*

In fossis aquosis: *bey Witzerhof in dem Graben an der Wiese.* Julio.

SELINUM. L. G. 368.

Invol. reflexum. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ouali-oblonga, compresso-plana, medio striata, lateribus membranaceis.

182. SELINUM sublactescens, radice vnica. *Linn. Syst.* 1. p. 673. *palustre*

In paludibus: *bey Malchin in dem Ellerbruch am Mühlenteich.* Julio.

Officin. Oelsnitii Radix.

ANGELICA. L. G. 377.

Iuvol. portial. polyphylla. Umbellulae globosae. *Flor.* vniformes hermophroditi. *Sem.* ouata, angulata, marginata sulcis 3-exasperata.

archangelica 183. ANGELICA foliorum impari lobato. *Linn. Syst.* 1. p. 691.

Bey Malchin auf den Wiesen hinter den Peen-Gärten copiose. Julio.

Officin: angelicae Radix, Herba, Semina.

sylvestris 184. ANGELICA foliolis aequaliter ouato-lanceolatis serratis. *Linn. Syst.* 1. p. 691.

In pratis humidis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Julio, Augusto.

Officin: Angelicae sylvestris Radix.

b. Inuolucris partialibus: nec vniversali.

AETHUSA. L. G. 385.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Flor.* subuniformes hermaphroditi. *Sem.* subrotunda, sulcata.

Cynapium 185. AETHUSA foliis conformibus. *Linn. Syst.* 1. p. 703.

In cultis, agris, freqnens aestate.

CHAE-

CHAEROPHYLLUM. L. G. 388.

Inuolucella reflexa, concaua. *Flor.* fubuniformes, difci mafculi. *Sem.* oblonga, fuperne attenuata, laeuia.

186. CHAEROPHYLLUM caule ftriato, geniculis tumidiufculis. *Linn. Syft.* 1. p. 708. *fylueftre*

In pomariis, pratis, ad fepes, vbique. Majo. Junio.

Officin. Cicutariae Herba.

187. CHAEROPHYLLUM caule laeui, geniculis tumido, bafi hirto. *Linn. Syft.* 1. p. 709. *bulbofum*

In dumetis ad fepes: *bey Malchin an den Feldzäunen im Mühlenfelde.* Junio.

Chaerophyllum caule fcabro: geniculis tumidis. *Linn. Syft.* 1. p. 709. *temulentum*

Ad fepes, in dumetis, ruderatis vulgare. *Bey Malchin an den Gartenzäunen vor dem Wargentinfchen Thore.* Aeftate.

PHELLANDRIUM. L. G. 393.

Flor. fubdiformes, hermaphroditi. *Sem.* ouata, glabra, leuiter ftriata, coronata perianthio et piftillis.

188. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus diuaricatis. *Linn. Syft.* 1. p. 701. *aquaticum*

In foffis: *bey Malchin in den Gärten am Gerichtsbruch; auch in den Teichen vor dem Steinthor.* Junio.

Officin: Phellandrii Semina.

CICUTA. L. G. 384.

Umbell. vniu. et portial. subrotunda. Inuolucella polyphylla, setosa. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Styli* corolla longiores, persistentes. *Sem.* subouata, striata.

virosa 189. CICUTA vmbellis opositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Linn. Syst.* 1. p. 702.

In aquis stagnantibus alnetorum: *bey Malchin im Gerichtsbruch* et alibi. Julio.

Officin. Cicutae aquaticae Herba.

PASTINACA. L. G. 392.

Flor. vnifames, hermaphroditi. *Sem.* eliptica, compresso-plano-marginata.

satiua 190. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Linn. Syst.* 1. p. 719.

In Pomariis, versuris, *bey Kessin am Wege an dem hohen Ufer; auch bey Malchin an den Wallgärten.* Julio. Augusto.

Officin: Pastinacae Radix, Semina.

AEGOPODIUM. L. G. 398.

Umb. vniuersal. conuexa; partial. plana. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Styli.* longitudine corollulae. *Sem.* ouato-oblonga, gibba, striata.

Podagraria 191. AEGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Linn. Syst.* 1. p. 726.

Ad sepes, in pomariis frequens. Junio.

APIUM. L. G. 397.

Inuolucr. sub 1-phyllo. *Flor.* vniformes: disci masculi. *Sem.* minuta, ouata, striata.

192.

192. APIUM foliis caulinis cuneiformibus. vmbellis sessilibus. *Linn. Syst.* I. p. 726. *graueolens*

In fossis aquosis: *bey Malchin am Bollwercke, hinter der Freyarche.* Julio.

Officin: Apii Radix, Herba, Semina.

PIMPINELLA. L. G. 396.

Umbellae ante florescentiam nutantes. *Flor.* subuniformes, hermaphroditi. *Stigm.* subglobosa. *Sem.* ouato-oblonga striata.

193. PIMPINELLA foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Linn. Syst.* I. p. 720. *Saxifraga*

In collibus apricis, pascuis, vulgaris. Julio. Augusto.

Officin. Pimpinellae albae Radix, Herba, Semina.

194. PIMPINELLA foliis omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, segmentis subfoliatis acutis. Rez Fasc. Obs. III. p. 30. n. 46. *dissecta*

In syluis. *Im Kahldischen Holze, rechts am Wege; auch bey Malchin im Haynholze.* Julio.

TRIGYNIA.

a. Flores superi.

VIBURNUM. L. G. 400.

Cor. campanalata, 5-fida. *Bacca* I-sperma.

195. VIBURNUM foliis lobatis petiolis glandulosis. *Linn. Syst.* I. p. 734. *Opulus*

In nemorosis subhumidis: *bey Malchin überall in den Ellerbrüchern* et alibi. Majo.

SAMBUCUS. L. G. 402.

Cor. rotato-concaua, 5-fida. 3-sperma.

Ebulus 196. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Linn. Syst.* 1. p. 736.

In sepibus: *Bey Goschendorf an beyden Seiten.* Junio.

Officin. Ebuli Radix, Cortex, Herba, Bacca.

nigra 197. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Linn. Syst.* 1. p. 337.

In sepibus vbique. Junio.

Officin. Sambuci Cortex interior, Folia, Flores, Baccae.

b. Flores inferi.

ALSINE. L. G. 411.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. aequalia. *Capsul.* 1-locularis, polisperma.

media 198. ALSINE petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis. *Linn. Syst.* 1. p. 746.

In hortis, agris vbique; aestate.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. L. G. 415.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectar.* 5. cordata ciliato-glandulosa. *Caps.* 4-valuis.

palustris 199. PARNASSIA. *Linn. Syst.* 1. p. 749.

In

In pratis humidis et vliginosis: *bey Malchin auf den neuen Rücken; auch bey den Torfgruben*, et alibi. Augusto.

Officin: Hepaticae albae Herba, Flores.

PENTAGYNIA.

LINUM. L. G. 419.

Cor. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capſ.* 5. valuis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

200. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Linn. Syſt.* 1. p. 758. *vſitatiſſimum*

Ad verſuras, in paſcuis, inter ſegetes paſſim. Iunio. Iulio. An indegena?

Officin: Lini ſatiui Semina.

201. LINUM foliis oppoſitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn. Syſt.* 1. p. 765. *catharticum*

In pratis ſucculentis: *bey Malchin im Hayenholze bey den Sandgruben; auch auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Aeſtate.

Officin: Lini cathartici Herba.

202. LINUM foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. Syſt.* 1. p. 765. *Radiola*

Bey Malchin ſo gleich links am Scheidegraben am Wege nach Duckow. Aeſtate.

DROSERA. L. G. 421.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Capſul.* 1-locularis, apice 5-vuluis, polyſperma.

rotundifolia 203. DROSERA ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 766.

In paludoſis: *auf dem Moor in der Scheide zwiſchen dem Malchin und Scharpzowſchen Felde* et alibi.

Officin. Roris ſolis. ſ. Rorellae Herba.

longifolia 204. DROSERA ſcapis radicatis, foliis ouali-oblongis. *Linn. Syſt.* 1. p. 766.

Iisdem locis, praeſertim *bey Malchin hinter dem Eiſenberge nach der Peene hin.*

STATICE. L. G. 418.

Cal. propr. 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Sem.* 1. calyce infundibuliformi veſtitum.

Armeria 205. STATICE ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 753.

In paſcuis, aggeribus ad Vias: *bey Malchin vorn am Hayenholze.* Julio. Auguſto.

POLYGYNIA.

MYOSURUS. L. G. 426.

Cal. 5-phyllus, ſupra baſin adnatus. *Nectar.* 5. lingulata, petaliformia. *Recept.* longiſſimum. *Sem.* numeroſis tectum.

minimus 206. MYOSURUS *Linn. Syſt.* 1. p. 778.

In agris, cultis frequens. Majo.

B. MO-

B. MONOECIA.

XANTHIUM. L. G. 1152.

♂ *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* composita: propria 1 - petala infundibuliformis. *Filam* coalita. *Recept.* paleaceum.

♀ *Cal.* inuolucrum 2 - phyllum 2 - florum. *Cor.* o. *styl.* 2. Drupa ficca, muricata, bifida: nucleo biloculari.

207. XANTHIUM caule inermi; foliis cordatis trineruatis. *Linn. Syst.* 4. p. 137. *strumarium*

In ruderatis frequens. Iulio. *Officinis* Xanthii Semina.

C. DIOECIA.

CANNABIS L. G. 1220.

♂ *Cal.* 5. - partitus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1 - phyllus, oblique patens. *Cor.* o. *Styl.* 2. Nux biualuis intra calycem clausum.

208. CANNABIS foliis digitatis. *Linn. Syst.* 4. p. 251. *satiua*

Ad sepes in cultis vbique. Julio. *Officinis.* Cannabis Semina.

HUMULUS. L. G. 1221.

♂ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1 - phyllus, oblique patens. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. intra calycem foliatum.

209. HUMULUS. *Linn. Syst.* 4. p. 252. *Lupulus*

In sepibus, dumetis frequens. Julio. Augusto. *Officinis.* Lupuli Radix, Turiones Coni s. Strobili.

D. POLYGAMIA.

ATRIPLEX. L. G. 1260.

☿ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* bipartitus. *Sem.* 1, depressum.

♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor. Styl. Sem.* hermaphroditi.

hastata 210. ATRIPLEX caule herbaceo, calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus, sinuatis. *Linn. Syst.* 4. p. 324.

In hortis, ruderatis, ad vias frequens. Julio. Augusto.

patula 211. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis calycibus seminum disco dentatis. *Linn. Syst.* 4. p. 325.

In ruderatis, agris, sepibus vbique. Julio, Augusto.

CLAS-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores calyculati, calyce corrollaque instructi.

BERBIRIS. L. G. 476.

Cal. 6 - phyllus inferus. *Pet.* 6. ad basin glandulis nectariferis 2. *Styl.* o. *Bacca* 2 - sperma.

212. BERBIRIS pedunculis racemosis. *Linn. Syst.* 1. p. 106. *vulgaris*

In sepibus: *bey Malchin an den Gärten vor dem Steinthore* rarius. Majo.

Officin. Berberis baccae.

b. Flores spathacei.

ALLIUM. L. G. 422.

Spatha multiflora. *Umbella* congesta. *Cor.* infera. 6 - petala, patens.

* *Foliis caulinis planis. Umbella bulbifera.*

213. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *Linn. Syst.* 2. p. 32. α. *Scorodoprasum*

In

In pratis: *bey Warnemünde auf der rechten Seite; auch unten am Rostockschen Stadtwall zwischen dem Kröpliner und Brandtthore.* Junio.

carinatum. 214. ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Linn. Syst.* 2. p. 33.

In montosis nemorosis: *am Rande des Holzes bey Piside an der Scheide nach Goschendorf.* Julio.

** *Foliis caulinis teretibus umbella bulbifera.*

vineale 215. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis. *Linn. Syst.* 2. p. 36.

In pascuis, ad versuras: *bey Malchin vor dem Pfort; auch an dem Wege nach Remplin.* Junio. Julio.

c. *Flores nudi inferi.*

CONVALLARIA. L. G. 459.

Cor. 6-fida. *Bacca* ante maturitatem maculata, 3-locularis, 3-sperma.

* *Lilium convallium. Tournef.*

maialis 216. CONVALLARIA scapo nudo. *Linn. Syst.* 2. p. 73.

In nemoribus montosis vmbrosis: *bey Malchin im Hayenholze.* Majo.

Officin. Lilii convallii Flores.

** Po-

*** Polygonata Tourn.*

217. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Linn. Syst.* 2. p. 74. *Polygonatum*

In syluaticis et nemoribus: *bey Malchin im Kahldischen Holze vor dem hohlen Wege* et alibi frequens. Majo.

Officin. Sigilli Salomonis Radix.

218. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Linn. Syst.* 2. p. 74. *multiflora*

Iisdem locis, praesertim *bey Malchin im Hayenholze hinter dem Jägerhause.* Majo.

**** Smilax Tourn.*

219. CONVALLARIA foliis cordatis, floribus tetrandris. *Linn. Syst.* 2. p. 75. *bifolia*

In syluis vmbrosis copiosissime vbique. Majo.

Officin: Unifolii Herba.

ANTHERICUM. L. G. 455.

Corall. 6-petala, patens. *Caps.* ouata.

220. ANTHERICUM foliis planis, pistillo declinato. *Linn. Syst.* 2. p. 69. *Liliago*

Bey Malchin in der Tannenheyde rechts am jessenschen Wege. Majo, Junio.

Scapus interdum ramosus.

ORNITHOGALUM. L. G. 451.

Cor. 6-petala, erecta, persistens supra medium patens.

luteum 221. Ornithogalum ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis vmbellatis ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 53.

In pomariis, cultis, agris vbique. Martio. Aprili.

minimum 222. Ornithogalum ſcapo angulato diphyllo, pedunculis vmbellatis ramoſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 53.

In agris: *bey Malchin auf dem Wargentinſchen Felde* rarius.

Asparagus. L. G. 457.

Cor. 6-partita erecta, *Styl.* breuiſſimus. *Bacca* globoſa, 3-locularis. 6-ſperma.

officinalis 223. Asparagus caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *Linn. Syſt.* 2. p. 68.

In nemoribus ſyluaticis, *in den Tannen bey Witzerhof.*

Officin: Aſparagi Radix, Baccae, Semina.

d. Flores incompleti.

Acorus. L. G. 468.

Spadix ex margine folii, cylindricus, tectus floſculis. *Styl.* o. *Capſ.* 3-locularis.

Calamus 224. Acorus. *Linn. Syſt.* 2. p. 92.

In foſſis paludoſis: *bey Malchin vor dem Mühlenthor am Roſengarten.* Junio. Julio.

Officin. Calami vulgaris. ſ. aromatici Radix.

Jun.

JUNCUS. L. G. 471.

Cal. 6-phyllus, persistens. *Cor.* 0. *Caps.* 1-loc.

* *Culmis nudis.*

225. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Linn. Syst.* 2. p. 94. *conglomeratus*

In vliginosis: *links am Wege nach Dempzin vorne in der Bentz.* Junio. Julio; rarius.

226. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. *Linn. Syst.* 2. p. 94. *effusus*

In vliginosis, aquis stagnantibus frequens. Junio. Julio.

227. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis, aphyllis. *Linn. Syst.* 2. p. 96. *squarrosus*

In cespitosis: *bey der Rostocher Fehre rechts auf der Wiese*; rarius. Junio.

** *Culmis foliosis.*

228. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *articulatus*

α. Iuncus articulatus aquaticus, foliis articulatis compressis panicula semel ramosa. Hall. heluet. 1322.

β. Juncus viuiparus. Weigel p. 222.

γ. Juncus articul. syluaticus fol. teretibus articulatis, panicula repetito-ramosa Hall. heluet 1323.

α. In pratis vbique: *bey Malchin auf dem Bornberge* copiose. β. *auf der Weide*

bey

bey dem Lalaerberge. γ. *in dem Graben bey Witzerkoff.* Junio. Julio.

bulbosus 229. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Linn. Syst.* 2. p. 97.

Abundat in pratis et pascuis humidis. Junio, Julio.

bufoninus 230. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Linn. Syst.* 2. p. 98.

α. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. Scheuchz. gram. 327.

β. Gramen nemorosum calyculis paleaceis, species altera procerior. l. c. 328.

α. In humidis vbique. β. in nemorosis: praesertim *bey Piside im Holze an der Brücke bey dem Walmstorffer Soll.*

tenageia 231. JUNCUS annuus, culmo ramoso paniculato, floribus solitariis sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsula subglobosa. *Linn. Suppl.* p. 208.

Iisdem locis ni fallor. Locus proprius in memoriam non redit.

capitatus 232. JUNCUS foliis setaceis, capitulo terminali alarique subfoliosis, petalis acutis integris, pericarpio aequantibus. Weigel observ. 28. t. 3. f. 5.

In subhumidis: *bey Malchin sogleich hinter dem Scheidegraben links am Duckowschen Wege; auch auf dem Tannenkamp an dem Wege nach Lipen.* Junio. Julio.

233. Juncus foliis planis pilosis corymbo ramoso. *Linn. Syst.* 2. p. 100. *pilosus*

Abundat in nemoribus. Majo. Junio.

234. Juncus foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Linn. Syst.* 2. p. 101. *campestris*

In siccis vbique: *bey Malchin am Hayenholze*, cum varietatibus frequens. Aprili. Majo.

Peplis L. G. 482.

Cal. campanulatus: ore 12-fido; sed 6. minutissima, fugacissima, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis.

235. Peplis floribus apetalis. *Linn. Syst.* 2. p. 112. *Portula*

In paludosis: *bey Malchin auf dem Gerichts bring* hinc inde *in den Löchern*; *in den Löchern bey den Scheiben-Pfosten* rarius. Julio. Augusto.

TRIGYNIA.

Triglochin. L. G. 488.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3. calyciformia. *Styl.* 0. *Stigmata.* 3-s. 6. *Capsul.* basi dehiscens.

236. Triglochin, capsulis trilocularibus sublinearibus. *Linn. Syst.* 2. p. 125. *palustre*

In pratis humidis: *bey Malchin auf den Dammwiesen* et alibi frequens. Junio.

maritimum 237. TRIGLOCHIN capſulis ſexlocularibus ouatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 126.

Cum praecedente, praeſertim *am Pfort bey Malchin.* Julio.

RUMEX. L. G. 485.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3-conniuentia. *Sem.* 1. triquetrum, in coralla coniuente.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

criſpus 238. RUMEX floribus hermophroditis: valuulis integris graniferis, foliis lanceolatis vndulatis acutis. *Linn. Syſt.* 2. p. 115.

In humidiusculis, ad pagos: *bey Malchin am langen Damm* frequens. Junio.

nemolapathum 239. RUMEX floribus hermaphroditis: valuulis linearibus obtuſis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis infexioribus cordato-lanceolatis ſubundulatis baſi integris. *Linn. Suppl.* p. 212.

In paſcuis humidis. *An den Gartenzäunen vor dem Steinthor an der linken Seite bey Malchin* et alibi. Julio. Auguſto.

maritimus 240. RUMEX floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 117.

In paluſtribus: *bey Malchin am Pfort; auch am Damm vor dem Steinthor.* Junio.

241.

241. RUMEX floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Linn. Syst.* 2. p. 117. *acutus*
Abundat in humidis. Junio.
Officin: Lapathi acuti Radix.

** *Hermophroditi: valuulis grnnulo destitutis, s. nudis.*

242. RUMEX floribus hermaphroditis: valuulis intergerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *Linn. Syst.* 2. p. 119. *aquaticus*
In fossis: *bey Malchin in dem Graben am Pfort; auch in den Teichen vor dem Steinthore.* Junio. Julio.

*** *Floribns diclinis.*

243. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Linn. Syst.* 2. p. 122. *acetosa*
In pomariis, syluis, pratis vulgaris. Majo.
Officin: Acetosae nostratis Radix, Semina. Majo.

244. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Linn. Syst.* 2. p. 123. *acetosella*
In aruis, syluis, pascuis abunde. Majo. Iunio.

SCHEUCHZERIA. L. G. 487.

Cal. 6.-partitus. *Cor.* 0. *Capsulae* 3. 4. inflatae 1-spermae.

245. SCHEUCHZERIA. *Linn. Syst.* 2. p. 126. *palustris*

In dem Soll zwischen der Malchin - und Leuschentinschen Feldscheide; auch in dem andern Soll in der Scharpzowschen Scheide; ferner auf dem Moor bey der Gülitzer Ziegeley. Aprili. Majo.

POLYGYNIA.

Alisma. L. G. 495.

Plantago aquatica 246 Alisma foliis ouatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Linn. Syst.* 1. p. 132.

In aquosis ad fossas frequens: *bey Malchin am langen Damm.* Julio.

natans 247. Alisma foliis ouatis obtusis pedunculis solitariis. *Linn. Syst.* 2. p. 133.

Bey Lipen in den Tannen auf dem alten Moor; auch vor dem Kreuzwege. Junio. Julio.

GYNANDRIA HEXAGYNIA.

Aristolochia. L. G. 1111.

Cal. o. *Cor.* 1 - petala, lingulata integra. *Caps.* 6 - locularis infera.

Clematitis 248. Aristolochia foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn. Syst.* 4. p. 61.

Ad sepes: *bey Malchin an den Gärten vor dem Steinthor.* Junio. Julio.

CLAS-

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. L. G. 496.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* 7-partita aequalis, plana, ſtellata, *Bacca* capſularis exſucca.

249. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. Syſt.* 2. p. 136. *europaea*

In ſyluaticis, apud nos rarius; vnicum ſpecimen in itinere tertio Chloridi ſacro ad littora maris baltici Anno 1787. inſtituto, mihi occurrit: *auf dem Büchenberge bey Dobberan.* Amiciſſimus Dn. Dethardingius, Roſtochienſis, harum rerum indagator indefeſſus, copioſius habuit in tractu Ribnicenſi. Majo. Junio.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

EPILOBIUM. L. G. 507.

Cal. 4-phyllus, superus, *Pet.* 4. *Capsul.* oblonga, 4-locularis. *Sem.* paposa.

hirsutum 250. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ouatis, floribus inaequalibus. *Linn. Syst.* 2. p. 152.

In fossis *bey Pifide* et alibi abunde. Julio.

montanum 251. EPILOBIUM foliis oppositis, ouatis dentatis. *Linn. Syst.* 2. p. 152.

In syluis montosis: *bey Malchin im Hayenholze* passim. Julio.

palustre 252. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis, integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Linn. Syst.* 2. p. 153.

In nemorosis humidis, fossis frequens: *bey Malchin in den Gräben vor dem Steinthore* passim. Julio.

VACCINIUM. L. G. 523.

Cal. superus. *Cor.* 1-petala. *Filam.* receptaculo inserta. *Anth.* bicornes. *Bacca* polysperma.

* *Fo-*

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

253. VACCINIUM pedunculis vnifloris, foliis serratis ouatis deciduis, caule angulato. *Linn. Syst.* 1. p. 164. *myrtillus*

In syluaticis et nemoribus umbrosis: *bey Malchin im Hayenholze rechts am Clavierwege* et alibi frequens. Majo.

Officin. Myrtill Folia, Baccae.

254. VACCINIUM pedunculis vnifloris, foliis integerrimis obouatis obtusis laeuibus. *Linn. Syst.* 2. p. 165. *vliginosum*

In vliginosis: *bey Grammentin in dem Holze in dem grossen Moor.* Majo. Junio.

** *Foliis semper virentibus.*

255. VACCINIUM foliis integerrimis reuolutis ouatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Linn. Syst.* 2. p. 167. *oxicoccos*

In paludosis Sphagno repletis. *In dem Moor zwischen Malchin und Scharpzow* et alibi. Majo. Junio.

ERICA. L. G. 524.

Cal. 4-phyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 1-petala 4-fida. *Filam.* receptaculo inserta. *Anth.* bifidae. *Capsul.* 4-locularis.

256. ERICA antheris aristatis corollis campanulatis, subaequalibus, calycibus duplicatis foliis oppositis sagittatis. *Linn. Syst.* 2. p. 168. *vulgaris*

In campestribus. *In den Tannen bey Witzerhoff* copiosissime. Variat floribus rubris et albis. Augusto.

Officin. Ericae Herba.

TRIGYNIA.

POLYGONUM. L. G. 537.

Cal. o. *Coroll.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1. triquetrum, nudum.

* *Bistorta, spica unica.*

bistorta 257. POLYGONUM caule simplicissimo monostachio, foliis ouatis in petiolum decurrentibus. *Linn. System.* 2. p. 204.

In pratis humidis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Majo. Junio.

Officin. Bistortae Radix.

** *Persicariae pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

amphibium 258. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, spica ouata. *Linn. Syst.* 2. p. 205.

α. P. aquaticum.

β. terrestre.

α. In fossis, piscinis. *β.* in pascuis et cultis: *bey Malchin in den Teichen vor dem Steinthor β. vor und in den Peengarten* copiose, aestate.

hydropiper 259. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Linn. Syst.* 2. p. 206.

In

In fossis, syluis, aquis stagnantibus abunde Julio, Augusto.

260. Polygonum, floribus hexandris digynis, spicis ouato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn. Syst.* 2. p. 207. *Persicaria*

In subhumidis, cultis agris, copiosissime. Julio. Augusto.

*** *Polygonum foliis indiuisis, floribus octandris.*

261. Polygonum floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis caule procumbente herbaceo. *Linn. Syst.* 2. p. 209. *auiculare*

Ad vias, in plateis, cultis pro soli natura varians. Aestate.

Officin. Centumnodiae Herba.

**** *Helxine foliis subcordatis.*

262. Polygonum foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *Linn. Syst.* 2. p. 213. *Conuoluulus*

Ad sepes, in hortis: *bey Malchin an Hecken und Gartenzäunen.* Julio. Augusto.

263. Polygonum foliis cordatis, caule volubili laeui, floribus carinato-alatis. *Linn. Syst.* 2. p. 213. *dumetorum*

Ad pagos, sepes, in syluis: *bey Malchin im Hayenholze bey dem Jägerhause* et alibi frequens. Julio. Augusto.

TETRAGYNIA.

ADOXA. L. G. 543.

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4. f. 5-fida, supera. *Bucca* 4. f. 5-locularis inter calycem et corollam.

Moschatellina 264. ADOXA. *Linn. Syst.* 2. p. 222.

In nemoribus. *Im Hayenholze, auch auf dem Wall bey Malchin*, et alibi frequens. Aprili.

D. DIOECIA.

POPULUS. L. G. 1228.

♂ *Cal.* amentum laxe imbricatum squamis laceris. *Cor.* o. *Nect.* turbinatum obliquum, integrum. *Stam.* 8-16.

alba 265. POPULUS foliis subrotundis, dentato-angulatis, subtus tomentosis. *Linn. Syst.* 2. p. 262.

Ad pagos, in sylvis: *bey Pifside am Berge, im Holze* et alibi rarius. Martio. Aprili.

tremula 266. POPULUS foliis subrotundis, dentato angulatis, vtrinque glabris. *Linn. Syst.* 4. p. 262.

In nemorosis succulentis et aridis vbique. Martio.

nigra 267. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Linn. Syst.* 4. p. 263.

Ad prata in sylvis: *bey Malchin an der Krebsmühle, auch im Holze bey Pifside.* Martio, Aprili. *Officin:* Populi oculi (gemmae rectius.)

POLY-

E. POLYGAMIA.

ACER. L. G. 1266.

☿ *Cal.* 5 - fidus. *Pet.* 5. *Stam.* 8. *Pistil.* 1. *Capf.* 2. rarius 3, 1 - fpermae alatae.
♂ *Cal. Cor. Stam.* hermaphroditi.

268. ACER foliis quinquelobis inaequaliter ferratis, floribus racemofis. *Linn. Syft.* 4. p. 331. *campeftre*
In fyluaticis montofis: *bey Pifide im Holze auf dem erften Berge* paffim. Majo.

269. ACER foliis quinquelobis acuminatis, acute dentatis, glabris; floribus corymbofis. *Linn. Syft.* 4. p. 332. *Platanoides*
In fyluaticis: *im Remplinfchen Holze am Wege nach Miftorf* et alibi paffim culta. Majo.

270. ACER foliis lobatis, obtufis, emarginatis *Linn. Syft.* 4. p. 333. *Pfeudoplatanus*
In dumetis, fepibus: *bey Malchin auf dem Wall* et alibi frequens. Majo.

CLAS-

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA

HEXAGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

BUTOMUS. L. G. 550.

Cal. o. nisi Inuolucrum velis. *Pet.* 6: alternis maioribus. *Capſ.* 6. polyſpermae.

umbellatus 271. BUTOMUS. *Linn. Syſt.* 2. p. 233.
In foſſis et piſcinis: *in den Gräben am langen Damm bey Malchin.* Julio.

B. DIOECIA.

MERCURIALIS. L. G. 1230.

♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9. f. 12.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2. *Capſ.* didyma bilocularis 1-ſperma.

annua 272. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris; floribus ſpicatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 265.
In hortis: vnicum exemplar legi *im rempliniſchen Garten.* Aeſtate.
Officinis: Mercuralis Herba, Semina.

CLAS-

CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

MONOTROPA. L. G. 583.

Cor. o. nisi Petala exteriora calycem dictas. *Pet.* 10. opice serrata, 5. exteriora: basi excauato-mellifera. *Caps.* 5-valuis.

274. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Linn. Syst.* 2. p. 280. *Hypopithys*

In nemoribus vmbrosis. *Im Holze bey Pisside* et alibi passim. Aestate.

PYROLA. L. G. 598.

Cal. 5-partitus, persistens. *Pet.* 5. *Anth.* sursum bicornes. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.

275. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Linn. Syst.* 2. p. 299. *rotundifolia*

In nemoribus vmbrosis, *in der Gilowschen Bentz an dem Graben bey der Koppel.* Junio.

Officin. Pyrolae Herba.

minor 276. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Linn. Syst.* 2. p. 299.

In syluis: *bey Malchin im Hayenholtze; auch bey Pifide* frequens. Junio. Julio.

secunda 277. PYROLA racemo vnilaterali. *Linn. Syst.* 2. p. 300.

Iisdem locis. Junio. Julio.

umbellata 278. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Linn. Syst.* 2. p. 300.

In nemoribus: *bey Malchin im Hayenholze gleich vorne links am Wege nach Jessin.* Junio. Julio.

vniflora 279. PYLORA scapo vnifloro. *Linn. Syst.* 2. p. 300.

In nemoribus: *In der Gelowschen Bentz bey der Koppel.* Junio. Julio.

LEDUM. L. G. 591.

Cal. 5 - fidus, minimus. *Cor.* 5 - partita, plana. *Capsul.* 5 - locularis basi dehiscens.

palustre 280. LEDUM. *Linn. Syst.* 2. p. 289.

In syluaticis vliginosis: *auf dem Moor bey der Gülitzer Ziegeley* copiose. Junio. Julio.

Officin: Rosmarini syluestris Herba.

ADROMEDA. L. G. 593.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* ouata: ore 5 - fido. *Capsula* 5 - locularis.

281. ANDROMEDA pedunculis adgregatis, corollis ouatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Linn. Syst.* 2. p. 293. *polifolia*

In paludibus turfosis: *bey Malchin in den Mooren die in der Scheide im Mühlenfelde sind.* Majo. Junio.

DIGYNIA.

SCLERANTHUS. L. G. 611.

Cal. 5-fidus, persistens. *Cor.* o. *Sem.* 1. in fundo calycis:

282. SCLERANDUS calycibus fructus patulis. *Linn. Syst.* 2. p. 323. *annuus*

In aridis et agris vulgaris. Aestate.

283. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Linn. Syst.* 2. p. 323. *perennis*

In campis, collibus aridis frequens. Majo. Junio.

CHRYSOSPLENIUM. L. G. 607.

Cal. 4-5-fidus, coloratus, persistens. *Cor.* o. *Capsul.* birostris 1-lacularis polysperma.

284. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Linn. Syst.* 2. p. 307. *alternifolium*

In nemorosis humidis: *bey Witzerhoff in dem Euerbruch.* Aprili.

Officin: Chrysosplenii s. Nasturtii petraei Herba.

SAXI-

SAXIFRAGA. L. G. 608.

Cal. 5 - partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* biroſtris 1 - locularis polyſperma.

hirculus 285. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Linn. Syſt.* p. 316.

In humidis turfoſis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.*

granulata 286. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *Linn. Syſt.* 2. p. 317.

In collibus graminoſis; *bey Malchin vor dem Hayenholze.* Majo.

Officin: Saxifragae, Radix, Herba, Flores.

tridactylites *Saxifraga* foliis caulinis reniformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *Linn. Syſt.* 2. p. 319.

In montibus graminoſis: *bey Malchin auf dem Lalaerberge; auch am Berge vor dem Hayenholze.* Aprili. Majo.

GYPSOPHILA. L. G. 612.

Cal. 1 - phyllus, campanulatus angulatus. limbo. 5 - partito. *Pet.* 5 ouata ſubſeſſilia. *Capſul.* globoſa, 1 - locularis 5 - valvis, polyſperma.

muralis 287. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo petalis crenatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 327.

In aruis frequens. Auguſto. Septembri.

DIAN-

DIANTHUS. L. G. 614.

Cal. 1-phyllus cylindricus tubulosus; basi squamosus. *Pet.* 5 vnguiculata. *Capsul.* cylindrica 1-locularis, polysperma.

* *Flores aggregati.*

288. DIANTHUS floribus subaggregatis: squamis calycinis ouatis aristatis tubum subaequantibus, foliis trineruiis. *Linn. Syst.* 2, p. 332. *carthusianorum*

In campis apricis, collibus: *bey Malchin vor dem Berge am Hayenholze.* Aestate.

Officin. Tunicae syluestris Flores.

289. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *Linn. Syst.* 2. p. 333. *Armeria*

In nemoribus montosis. *Im Scheidegraben zwischen Malchin und Duckow.* Junio. Julio.

290. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis: squamis calycinis ouatis obtusis muticis, tubum superantibus. *Linn. Syst.* 2. p. 333. *prolifer*

In collibus siccis rarius: *bey Malchin an dem Ufer vor dem Pfort.* Julio. Augusto.

** *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

291. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Linn. Syst.* 2. p. 335. *deltoideus*

In collibus, paſcuis: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort.* Aeſtate.

ſuperbus 292. Dianthus floribus paniculatis: ſquamis calycinis breuioribus acuminatis, corollis multifido - capillaribus, caule erecto. *Linn. Syſt.* 2. p. 337.

In pratis humidis turfoſis: *bey Malchin auf der Wieſe bey dem Lalaerberge.* Julio. Auguſto.

TRIGYNIA.

Arenaria. L. G. 618.

Cal. 5 - phyllus, patens. *Pet.* 5. integra *Capſul.* ouata 1 - locularis polyſperma.

trineuia 293. Arenaria foliis ouatis, acutis petiolatis neruoſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 364.

In aruis, nemoroſis et ſyluis frequens. Majo. Junio.

ſerpyllifolia 294. Arenaria foliis ſubouatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce breuioribus. *Linn. Syſt.* 2. p. 361.

In aruis, cultis, glareoſis: *bey Malchin auf magern Aeckern; auch auf der Kirchhoffsmauer vor dem Steinthor.* Majo. Junio.

rubra 295. Arenaria foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 362.

α. A. rubra campeſtris.

β. — marina.

Habi-

Habitat. *α.* in arenosis campestribus: *auf dem Tannenkamp wo der Weg nach Lepin abgehet.* *β.* ad littora maris baltici: *bey Warnemünde* passim. Aestate.

296. ARENARIA foliis ouatis acutis carnosis. *Linn. Syst.* 2. p. 359. *peploides*

Ad littora maris: *bey Warnemünde* copiose. Aestate.

STELLARIA. L. G. 617.

Cal. 5 - phyllus, patens. *Pet.* 5 - bipartita patentia. *Capsul.* 1 - locularis, polysperma.

297. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Linn. Syst.* 2. p. 357. *holostea*

In Versuris: *am Wege nach Remplin.* Majo.

298. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Linn. Syst.* 2. p. 357. *graminea*

In sepibus, dumetis, aruis, cum varietatibus, frequens. Majo. Junio.

299. STELLARIA foliis ouato-lanceolatis sessilibus integerrimis crassiusculis glabris, pedunculis solitariis foliis calycinis ouato-lanceolatis, petalis multo breuioribus. Ehrharts *Hannöverisches Magazin.* *8tes Stück.* 1784. *crassifolia*

In pratis aquosis: *bey Malchin auf der Wiese hinter dem Jägerhause.* Junio.

300. STELLARIA Murray Prodr. des. Stirp. Götting. p. 55. *uliginosa*

Alsine foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis vnifloris Hall. Hist. n. 881.

In vliginosis: *im Kahldischen Holze am Graben auf dem Moor bey der Schlossstelle.* Majo et Junio.

CUCUBALUS. L. G. 615.

Cal. inflatus 5-dentatus. *Pet.* 5. vnguiculata, absque corona faucis. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

Behen 301. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Linn. Syst.* 2. p. 340.

In pratis: *bey Malchin am Lalaerberge am Acker.* Majo. Junio.

Officin: Behen alibi Radix.

Otites 302. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indiuisis. *Linn. Syst.* 4. p. 343.

In syluis: *bey Pisede im Holtze am Kuhldischen Wege, rechts.* Majo. Junio.

SILENE. L. G. 616.

Cal. ventricosus, 5-dentatus. *Pet.* 5. saepe bifida, fauce coronata denticulis. *Capsul.* 3-locularis, polysperma.

nutans 303. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Linn. Syst.* 2. p. 347.

In nemorosis montosis: *bey Malchin an den jungen Tannen* et alibi frequens. Majo. Junio.

PEN-

PENTAGYNIA.

SEDUM. L. G. 629.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Nectar.* ſquamae 5. ad baſin germinorum. *Capſul.* 5. polyſpermae.

* *Planifolia.*

304. SEDUM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *Linn. Syſt.* 2. p. 380. *Telephium*

In ſiccis agris: *auf den Bergen bey Goſchendorff.* Auguſto.

Officin: Thelephii Radix.

** *Teretifolia.*

305. SEDUM foliis ſubulatis ſparſis, baſi ſolutis, inferioribus recuruatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 382. *reflexum*

In montoſis ſiccis: *bey Witzerhoff an dem Sandberge hinter den jungen Tannen.* Junio. Julio.

306. SEDUM foliis ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *Linn. Syſt.* 2. p. 384. *acre*

In ſiccis, collibus, muris, vbique. Junio.

Officin: Sedi minoris, Herba.

307. SEDUM foliis ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 384. *ſexangulare*

In ſiccis apricis cum praecedente: *an dem Wege nach der Gilowſchen Mühle* et alibi frequens. Junio. Julio.

SPERGULA. L. G. 638.

Cal. 5 - phyllus. *Pet.* 5. integra. *Capſul.* ouata, 1 - locularis. 5 - valuis.

aruenſis 308. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. *Linn. Syſt.* 2. p. 403.

In aruis, agris: *hinter dem Jägerhauſe* copioſe. Aeſtate.

nodoſa 309. SPERGULA foliis oppoſitis ſabulatis laevibus, caulibus ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 404.

In pratis humidis: *bey Malchin auf dem neuen Rücken* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

CERASTIUM. L. G. 637.

Cal. 5 - phyllus. *Pet.* bifida. *Capſ.* 1 - locularis, apice 5 - dentato dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

vulgatum 310. CERASTIUM foliis ouatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffuſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 398.

In pratis, hortis, pomariis frequens. Majo. Junio.

ſemidecandrum 311. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 399.

In ſterilibus, apricis, campis, aggeribus vulgatiſſimum. Aprili. Majo.

313.

312. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Linn. Syst.* 2. p. 400. *aruense*

Ad vias: *am Wege bey dem Malchinschen Jägerhause* et alibi frequens. Majo.

** *Capsulis subrotundis.*

313. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Linn. Syst.* 2. p. 402. *aquaticum*

In fossis abundat vbique. Julio. Augusto.

AGROSTEMMA. L. G. 635.

Cal. 1-phyllus, tubulosus, coriaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5. vnguiculata, limbo patente obtuso. *Capsul.* oblongo-ouata, 1-locularis. 5-valuis, polysperma.

314. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Linn. Syst.* 2. p. 393. *Githago*

In agris inter segetes vbique. Junio.

Officin: Lolii officinarum Semina.

LYCHNIS. L. G. 636.

Cal. 1-phyllus, oblongus, membranaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata, limbo subbifido. *Capsul.* subouata polysperma.

315. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Linn. Syst.* 2. p. 395. *flos cuculi*

In pratis humidiusculis copiose. Majo.

316. LYCHNIS petalis integris. *Linn. Syst.* 2. p. 396. *viscaria*

Ad ſepes, in pratis: *am Scheidegraben zwiſchen Malchin und Baſedow; auch am Pfort.*

dioica 317. LYCHNIS floribus dioicis. *Linn. Syſt.* 1. p. 397.

α. L. ſylueſtris, ſeu aquatica purpurea ſimplex. Bauhin Pin. 204.

β. L. ſylueſtris alba ſimplex ibidem.

Ad pagos, ſepes, aggeres frequens. Majo. Junio.

OXALIS. L. G. 634.

Cal. 5-partitus, *Cor.* 5-partita, vnguibus cohaerens. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, angulis dehiſcens.

* *Scapo radicali.*

Acetoſella 318. OXALIS ſcapo vnifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. *Linn. Syſt.* 2. p. 388.

In nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi copioſe. Aprili.

Officin: Acetoſellae Herba.

** *Foliis caulinis alternis.*

corniculata 319. OXALIS corniculata pedunculis vmbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *Linn. Syſt.* 2. p. 392.

In hortis et cultis vbique. Junio.

CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

FLORE HERMAPHRODITO.

LYTHRUM. L. G. 660.

Cal. 12 - dentatus, denticulis alternis minoribus. *Pet.* 6. calyci inserta. *Capf.* 2 - locularis, polyfperma.

320. LYTHRUM foliis oppofitis, cordato - lanceolatis, floribus fpicatis dodecandris. *Linn. Syft.* 2. p. 426. *Salicaria*

In foffis frequens. Julio.

Officin. Salicariae f. Lyfimachiae purpureae Herba, Flores.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. L. G. 663.

Cal. 5 - fidus, fuperus, perfiftens, altero obvallatus. *Pet.* 5. *Sem.* 2.

321. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Linn. Syft.* 2. p. 430. *eupatoria*

Ad vias, verfuras, fepes frequens. Aeftate.

Officin: Agrimoniae Herba.

TRIGYNIA.

RESEDA. L. G. 664.

Cal. 1-phyllus, partitus. *Pet.* inaequalia, nonnulla laciniata. *Capſ.* 1-locularis, hians.

Luteola 322. RESEDA foliis lanceolatis integris, baſi vtrinque vnidentatis, calycibus quadrifidis. *Linn. Syſt.* 2. p. 431.

In ruderatis pomariis ad ſepes: *bey Roſtock vor dem Kröpliner Thor; auch in Keſſin an den Zäunen.* Julio. Auguſto.

lutea 323. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis, *Linn. Syſt.* 2. p. 433.

Ad vias: *auf der Ebene vor Warnemünde* rarius. Aeſtate.

EUPHORBIA. L. G. 665.

Cal. 1-phyllus, ventricoſus. *Pet.* 4-craſſiuſcula, calyci inſidentia. *Capſ.* 3-cocca.

* *Umbella trifida.*

Peplus 324. EUPHORBIA umbella trifida, dichotoma, involucellis ouatis, foliis integerrimis obouatis petiolatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 444.

In cultis oleraceis vulgaris. Auguſto. Septembri.

** *Umbella quinquefida.*

helioſcopia 325. EUPHORBIA umbella quinquefida, trifida, dichotoma, inuolucellis obouatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 450.

In

In cultis copiose. Aestate.
Officin: Esulae Herba.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. L. G. 667.

Cal. 12-partitus. *Pet.* 12. *Capsul.* 12. poly-spermae.

326. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Linn. Syst.* 2. p. 459. *tectorum*
In muris, tectis hinc inde.
Officin: Sedi s. Semperuiui maioris Herba.

CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

PRUNUS. L. G. 675.

Cal. 5-fidus inferus. *Pet.* 5. *Drupa*: nux compressa, suturis prominulis.

auium 327. PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ouato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Linn. Syst.* 2. p. 487.

In nemoribus: *bey Malchin im Scheidegraben im Mühlenfelde.* Aprili. Majo.

Officin: Cerasor. nigrorum Flores, Fructus.

insititia 328. PRUNUS pedunculis geminis foliis ouatis subtus villosis, conuolutis, ramis spinescentibus. *Linn. Syst.* 2. p. 489.

Iisdem locis; *auch auf dem Stadtwall.* Aprili. Majo.

spinosa 329. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Linn. Syst.* 2. p. 489.

In sepibus, dumetis et alibi frequens. Aprili.

Officin: Acatiae, Radix, Cortex, Flores, Fructus.

DIGY-

DIGYNIA.

Cal. 5 - fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Bacca* carnoſa, 2 - ſperma.

330. CRATAEGUS foliis obtuſis ſubtrifidis, ſerratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 494. *Oxyacantha*

In ſyluis, ſepibus, ad vias copioſe. Majo.

Officin: Oxyacanthae ſ. Spinae albae Folia, Flores, Baccae.

TRIGYNIA.

SORBUS. L. G. 679.

Cal. 5 - fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-ſperma.

331. SORBUS foliis pinnatis vtrimque glabris. *Linn. Syſt.* 2. p. 495. *aucuparia*

In ſyluis, alnetis: *bey Malchin* et alibi paſſim. Majo.

Officin: Sorbi aucupariae Baccae.

PENTAGYNIA.

PYRUS. L. G. 682.

Cal. 5 - fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Pomum* 5-loculare polyſpermum.

332. PYRUS (pyraſter) foliis ſerratis laeuibus, floribus corymboſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 500. *communis*

Ad pagos, vias, in ſyluis paſſim. Aprili. Majo.

Officin: Pyri ſylueſtris Fructus.

333. PYRUS ſylueſtris foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 501. *Malus*

Iisdem

Iisdem cum praecedente locis.

Officin: Mali ſylueſtris. Flores, Fructus.

SPIRAEA. L. G. 686.

Cal. 5-fidus, inferus. *Pet.* 5. *Capſ.* plures congeſtae, acuminatae biualues.

Filipendula 334. SPIRAEA foliis interrupte pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis interrupte ſerratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 523. (*Linn. Suppl.* 262.)

In paſcuis memoroſis: *bey Gilow am Holze.* Junio. Julio.

Officin: Saxifragae rubrae ſ. Filipendulae Radix, Herba.

Ulmaria 335. SPIRAEA foliis interrupte pinnatis, foliolis ouatis biſerratis ſubtus canis, floribus cymoſis. (*Linn.. Syſt.* 2. p. 523) *Linn. Suppl.* 262.

In pratis humidis: *auf den Wieſen hinter den Peen-Gärten bey Malchin* et alibi paſſim. Junio. Julio.

Officin: Ulmariae ſ. Barbae caprinae Radix, Herba, Flores.

POLYGYNIA.

ROSA. L. G. 687.

Cal. vrceolatus, 5-fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima hiſpida, intra calycem baccatum.

336. Rosa germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syst.* 2. p. 530. *canina*

In sepibus, dumetis, vulgatissima. Junio.

Officin: Rosae syluestris Flores. Cynosbati Fructus, Semina, Fungi (Bedeguor).

Rubus. L. G. 688.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Bacca* composita acinis, 1-spermis.

337. Rubus foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn. Syst.* 2. p. 532. *idaeus*

In nemorosis, montosis, alnetis et syluis. Majo. Junio.

Officin: Rubi idaei Folia, Baccae.

338. Rubus foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Linn. Syst.* 2. p. 534. *caesius*

In nemorosis, dumetis, sepibus, agris vulgatissima. Junio.

Officin: Rubi caesii Baccae.

339. Rubus foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syst.* 2. p. 534. *fruticosus*

In syluis, nemoribus, dumetis vbique. Majo. Junio..

Officin: Rubi fruticosi Baccae.

Tor-

TORMENTILLA. L. G. 691.

Cal. 8 - fidus, lacyniis alternis minoribus. *Pet.* 4. *Sem.* 8. ſubrotunda, nuda mutica, receptaculo paruo exſucco adfixa.

erecta 340. TORMENTILLA caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. *Linn.* *Syſt.* 2. p. 550.

In paſcuis nemoroſis, ſyluaticis: *im Hayenholze zwiſchen dem Clavier und Jeſſinſchen Wege.* Aeſtate.

Officin: Tormentillae Radix, Herba.

FRAGARIA. L. G. 689.

Cal. 10 - fidus, laciniis alternis anguſtioribus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima ſupra receptaculum ouatum, baccatum, deciduum.

veſca 341. FRAGARIA flagellis reptantibus. *Linn.* *Syſt.* 2. p. 537.

In nemoribus, paſcuis ſyluaticis, copioſe. Majo.

Officin; Fragariae Radix, Herba, Baccae.

POTENTILLA. L. G. 690.

Cal. 10 - fidus lacinii alternis minoribus, reflexis. *Pet.* 5. *Sem.* plurima receptaculo paruo exſucco adfixa.

* *Foliis digitatis.*

Anſerina 342. POTENTILLA foliis pinnatis, ſerratis, caule repente pedunculis vniſloris. *Linn.* *Syſt.* 2. p. 539.

In

In pascuis, ad vias vbique. Majo. Junio.

Officin: Anserinae Herba.

*** *Foliis pinnatis.*

343. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis. *Linn. Syst.* 2. p. 543. *argentea*

In ruderatis, collibus, ad vias: *bey Malchin auf dem Kirchhofe vor dem Mühlenthor.* Junio.

344. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis; caulinis ternatis, caule declinato. *Linn. Syst.* 2. p. 544. *verna*

In collibus apricis: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort.* Aprili.

345. POTENTILLA foliis quinatis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Linn. Syst.* 2. p. 547. *reptans*

In gramineis subhumidis, vbique. Julio.

Officin: Pentaphylli Radix, Herba,

GEUM. L. G. 692.

Cal. 10-fidus: laciniis alternis minimis acutis, *Pet.* 5. *Sem.* plurima: hispida: aristata geniculata.

346. GEUM floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis vncinatis nudis, foliis lyratis. *Linn. Syst.* 2. p. 551. *urbanum*

In umbrosis ad sepes, muros copiose. Junio.

Officin: Caryophyllatae Radix.

riuale 347. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis tortis. *Linn. Syſt.* 2. p. 552.

In nemoribus humidis vbique. Majo.

Officin: Gei riualis Herba.

COMARUM. L. G. 664.

Cal. 10-fidus coloratus perſiſtens: laciniis alternis minoribus inferioribus. *Pet.* 5, *Sem.* plurima ſupra receptaculum ouatum carnoſum, perſiſtens.

paluſtre 348. COMARUM. *Linn. Syſt.* 2. p. 554.

In pratis uliginoſis: *auf dem neuen Rücken bey Malchin* et alibi copioſe. Junio.

CLAS.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores Tetrapetali,

PAPAVER. L. G. 704.

Cal. diphyllus. *Capſ.* ſemimultilocularis, coronata *ſtigmate*, foraminibus plurimis dehiscens.

* *Capſulis hispidis.*

349. PAPAVER capſulis ſubglobosis hispidis, caule-olioſo multifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 571. *hybridum*

In agris inter Segetes paſſim. Junio. Julio.

350. PAPAVER capſulis clauatis hispidis, caule folioſo multifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 571. *Argemone*

In agris inter Segetes ad ſepes vulgaris. Junio. Julio.

** *Capſulis glabris.*

351. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro foliis pinnatifidis inciſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 572. *Rhoeas*

In

In agris inter segetes copiose. Junio.

Officin: Papaueris erratici s. rhoeados flores semina.

dubium 352. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Linn. Syst.* 2. p. 573.

In agris, ad seges: *an den Gartenzäunen am Schrattwege bey Malchin.* et alibi. Junio.

CHELIDONIUM. L. G. 603.

Cal. diphyllus. *Siliqua* linearis 1-locularis.

majus 353. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Linn. Syst.* 2. p. 569.

In ruderatis, ad sepes vbique aestate.

Officin: Chelidonii maioris Radix, Herba, Flores.

ACTAEA. L. G. 700.

Cal. 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem* semiorbiculata gemino ordine.

spicata 354. ACTAEA racemo ouato, fructibus baccatis. *Linn. Syst.* 2. p. 567.

In nemoribus umbrosis: *bey Remplin auf der Promenade am Berge; auch im Holze bey Pisede* Sparsim. Majo. Junio.

b. Flores pentapetali.

CISTUS. L. G. 728.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus-minoribus. *Caps.* subrotunda, calyce obtecta.

355.

355. Cistus suffruticosus procumbens stipu- *Helianthemum*
lis lanceolatis, foliis oblongis reuolutis
subpilosis. *Linn. Syst.* 2. p. 603.
In pascuis et syluaticis siccis *hinter der Gi-
lowschen Mühle in dem Busch am Berge;
auch bey Scharpzow im Holze.* Junio.
Julio.

Tilia. L. G. 717.

Cal. 5-partitus, deciduus. *Caps.* coriacea
turbinato-globosa 5-locularis, 3-valuis-
bisi dehiscens, 1-sperma.

356. Tilia floribus nectario destitutis. *Linn. europaea*
Syst. 2 p. 584.
α. Tilia femina, folio maiore Bauhin Pin:
426.
β. T. femina, folio minore. ibid.
α. in urbibus, culta. *β.* in nemoribus: *bey
Malchin in Höltzungen* et alibi frequens.
Junio. Julio.
Officin: Tiliae Flores.

b. Flores pentapetali.

Nymphaea. L. G. 709.

Cal. 4. f. 5-phyllus. *Bacca* carnosa, collo
angustata, multilocularis.

357. Nymphaea foliis cordatis integerrimis, *lutea*
calyce petalis maiore penthaphyllo. *Linn.
Syst.* 2. p. 578.

In fossis, piscinis, fluuiis: *bey Malchin in der Peene* et alibi copiose. Junio. Julio.

Officin: Nymphaeae luteae Radix, Flores.

alba 358. NYMPHAEA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. Syst.* 4. p. 578.

In aquis stagnantibus profundis, in fluuiis vbique.

Officin: Nymphaeae albae Radix, Flores.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. L. G. 736.

Cal. 0. *Pet.* 5. supremo cornuto. *Nectar.* sessile, postice cornutum. *Capsul.* 3. s. 1.

Consolida 359. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdiuiso. *Linn. Syst.* 2. p. 611.

In agris inter segetes copiose. Junio. Julio.

Officin: Consolidae regalis s. Calcatrippae Herba, Flores.

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA. L. G. 741.

Cal. 0. *Pet.* 5. *Nectar.* 5, corniculata, inter petala. *Capsul.* 5. distinctae.

vulgaris 360. AQUILEGIA nectariis incuruis. *Linn. Syst.* 2. p. 619.

In nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin rechts am Clavierwege*. Majo.

Officin: Aquilegiae Herba, Flores, Semina.

HEXA-

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. L. G. 744.

Spatha diphylla. *Perianth.* trifidum. *Pet.* 3. *Capsul.* cornosa, sexlocularis, infera.

361. STRATIOTES foliis ensiformi-triangulis ciliato aculeatis. *Linn. Syst.* 2. p. 623. *aloides*

In paludosis: *bey Malchin* (vulgo) *Egelhörn* copiose. Junio.

POLYGYNIA.

THALICTRUM. L. G. 755.

Cal. o. *Pet.* 4. *Sem.* plurima, ecaudata, submutica, nuda.

362. THALICTRUM caule folioso sulcato, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *Linn. Syst.* 1. p. 648. *flavum*

In Pascuis pratis: *bey Remplin an der Promenade am Berge*; *bey Piside am Holze an der Scheide nach Geschendorff.* Julio. Augusto.

Officin: Thalictri Radix.

CALTHA. L. G. 761.

Cal. o. *Pet.* 5. *Nectar.* o. *Capsul.* plures, polyspermae.

363. CALTHA. *Linn. Syst.* 2. p. 673. *palustris*

In humidis vulgaris. Majo.

ANEMONE. L. G. 751.

Cal. o. *Pet.* 5-6-9. *Sem.* plurima, ſtylum retinentia.

* *Hepaticae, flore ſubcalyculato, ſeminibus nudis.*

Hepatica 364. ANEMONE foliis trilobis integerrimis. *Linn. Syſt.* 2. p. 631.

In nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi frequens. Martio. Aprili.

Officin: Hepaticae nobilis Herba, Flores.

** *Pulſatillae, pedunculo inuolucrato ſeminibus lanatis.*

pratenſis 365. ANEMONE pedunculo invalacrato, petalis opice reflexis, foliis bipinnatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 633.

In apricis, ſyluaticis: *bey Malchin hinter dem Jägerhauſe; auch auf dem Lalaerberge* et alibi frequens. Aprili.

Officin: Pulſatillae nigricantis Herba, Flores.

*** *Anemonoideae, flore nudo, ſeminibus ecaudatis.*

nemoroſa 366. ANEMONE ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule vnifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 637.

In nemoribus frequens. Aprili.

Officin: Ranunculi albi flores.

367. ANEMONE seminibus acutis foliolis incisis, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Linn. Syst.* 2. p. 638. *ranunculoides.*

In pratis nemorosis vulgatissima. Aprili.

TROLLIUS. L. G. 758.

Cal. o. *Petal.* circiter 14. *Nectar.* linearia. *Capsul.* plurimae, ouatae 1-spermae.

368. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Linn. Syst.* 2. p. 668. *europaeus*

In pratis subhumidis: *bey Malchin am Königsberge: bey Remplin am Canal auf der Wiese.* Junio.

RANUNCULUS. L. G. 757.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. ungue nectarifero. *Sem.* plurima, nuda.

* *Foliis simplicibus.*

369. RANUNCULUS foliis ouato-lanceolatis, caule declinato. *Linn. Syst.* 2. p. 653. *flammula*

In pascuis et inundatis: *bey Malchin auf der Wiese bey dem Lalaerberge* et alibi passim. Junio. Julio.

370. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. Syst.* 2. p. 653. *lingua*

In fossis: *bey Malchin um Pfort.* Junio.

371. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis, caule vnifloro. *Linn. Syst.* 2. p. 656. *Ficaria*

In cultis, pomariis, dumetis vbique. Aprili.
Officinis: Chelidonii minoris. f. Ficariae Herba.

*** Foliis dissectis.*

auricomus 372. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus, crenatis, incisis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Linn. Syst.* 2. p. 657.
Abundat in pomariis, pratis subhumidis. Aprili.

sceleratus 373. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. Syst.* 2. p. 658.
In paludibus, aquis stagnantibus frequens. Aestate et serius.

bulbosus 374. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro. *Linn. Syst.* 2. p. 662.
In pascuis, pratis, ad agros frequens. Majo. Junio.

repens 375. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Linn. Syst.* 2. p. 662.
In hortis, agris abunde. Majo. Junio.

acris 376. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis; summis linearibus. *Linn. Syst.* 2. p. 663.
In pratis, pomariis, pascuis frequens. Majo. Junio.

Officin:

Officin: Ranunculi acris Herba.

377. Ranunculus calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Linn. Syst.* 2. p. 664. *lanuginosus*

In nemoribus montosis: *bey Malchin im Hayenholze links an der grossen Sandgrube* et alibi passim. Majo. Junio.

378. Ranunculus seminibus aculeatis foliis superioribus decompositis linearibus. *Linn. Syst.* 2. p. 665. *arvensis*

In agris inter segetes frequens. Majo. Junio.

379. Ranunculus foliis submersis capillaceis, emersis peltatis. *Linn. Syst.* 2. p. 667. *aquatilis*

In lacubus, aquis stagnantibus, fossis cum varietatibus copiosissime. Majo. Junio.

* GYNANDRIA.

Calla. L. G. 1121.

Cal. Spatha. *Spadix* tectus flosculis. *Stam.* mixta pistillis, Baccae polyspermae.

380. Calla foliis cordatis spatha plana, spadice vndique hermaphrodito. *Linn. Syst.* 2. p. 75. *palustris*

In paludosis et fossis: *bey Malchin im Rohrbruch in den tiefsten Teichen* frequens. Julio.

Officin: Callae palustris. s. Dracunculi aquatici Radix.

Arum.

ARUM. L. G. 1119.

Cal. ſpatha 1 - phylla, cuculata. *Spadix* ſuperne nudus, medio ſtamineus, inferne piſtilliferus.

maculatum 381. ARUM acaule foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clauato. *Linn. Syſt.* 2. p. 71.

In humidis: *am Wallgraben bey Roſtock.* Majo.

Officin: Ari Radix, Herba.

ZOSTERA. L. G. 1123.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stamina* alterna, *Sem.* ſolitaria, alterna.

marina 382. ZOSTERA pericarpiis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 77.

In fundo maris baltici verſus littora. vbique.

B. MONOECIA.

SAGITTARIA. L. G. 1164.

♂ *Cal.* 3 - phyllus. *Pet.* 3. *Stam.* circiter 24.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* et *Sem.* plurima.

ſagittaefolia 383. SAGITTARIA foliis ſagittatis acutis. *Linn. Syſt.* 4. p. 155.

In piſcinis, foſſis, ſtagnis: *bey Malchin an der Zugbrücke* copioſe.

MYRYOPHYLLUM. L. G. 1163.

♂ *Cal.* duplex: exterior 4 - phyllus. ſem- 4 - fidus *Pet.* 4. caduca. *Stam.* 8.

♀ *Cal.*

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Capsul.* 4. connatae 1-spermae.

584. Myryophyllum floribus masculis interrupte spicatis. *Linn. Syst.* 4. p. 154. *spicatum*

In fossis, aquis quietis et piscinis: *bey Malchin in den Gräben am langen Damm* et alibi copiose. Julio.

385. Myryophyllum floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Linn. Syst.* 4. p. 154. *verticillatum*

In inundatis, fossis praesertim: *in dem Graben hinter dem Remplinischen Jägerhause.* Julio.

Ceratophyllum. L. G. 1162.

♂ *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* duplo plura quam segmenta calycis (16. 20.)

♀ *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Styl.* subulatus. *Sem.* 1.

486. Ceratophyllum foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. *Linn. Syst.* 4. p. 153. *demersum*

In aquis, fossis: *bey Malchin in den Teichen vor dem Steinthor* et alibi frequens. Junio. Julio.

Poterium. L. G. 1167.

♂ *Cal.* 2. 3-4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stamin.* 30-50. *Pistill.* imperfecta.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Pist.* 2. *Stigm.* penicilliformia. *Bacc.* et tubo corollae indurato.

Sanguisorba 387. POTERIUM inerme. caulibus subangulosis. *Linn. Syst.* 4. p. 158.

In asperis, apricis: *auf den Bergen bey Goschendorff; auch am Wege nach Remplin.* Junio.

Officin: Pimpinellae minoris. s. Sanguisorbae Herba, Semina.

FAGUS. L. G. 1170.

♂ *Cal.* 4-5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 4-12.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3. *Caps.* muricata. 4-valuis. *Sem.* 2.

sylvatica. 388. FAGUS foliis ouatis obsolete serratis. *Linn. Syst.* 4. p. 167.

Frequens. Aprili. Majo.

QUERCUS. L. G. 1168.

♂ *Cal.* 4-6-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4.-10.

♀ *Cal.* 1-phyllus, integer, scaber. *Cor.* o. *Styl* 2-5. *Nux* coriacea ouata.

Robur 389. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis. *Linn. Syst.* 3. p. 163.

α. Q. latifolia mas quae breui pediculo est Bauh: Pin. 419.

β. Q. cum longo pediculo. l. c. 420.

In nemoribus vbique. Majo.

Officin: Quercus Cortex, Folia Glandes. Gallae.

CORY-

CORILUS. L. G. 1172.

♂ *Cal.* amentum imbricatum ſquamis 3-fidis 1-floris. *Cor* o. *Stam.* 6.-10.

♀ *Cal.* diphyllus, margine lacerato. *Cor.* o. Nux ouata.

390. CORYLUS ſtipulis obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. *Avellana* p. 169.

In nemoribus ad verſuras vbique copioſe. Martio. *Officinis*: Coryli Ligum Viſcum, puluis. Auellanae nuces.

CARPINUS. L. G. 1171.

♂ *Cal.* amentum imbricatum ſquamus 1-floris, ciliatis. *Cor.* o. *Stamina* 8-20.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 2. ouata, calyce maximo 6-fido incluſa.

391. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum planis. *Betulus* *Linn. Syſt.* 4. p. 168.

In nemoribus frequens. Aprili. Majo.

CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. *Calyces subquinquefidi.*

LEONURUS L. G. 780.

Invol: setaceum. *Cal.* angulatus, pentagonus. *Cor.* labium superius villosum. *Anth.* glandulis nitidis foliis adspersae.

Cardiaca 392. LEONURUS foliis caulinis trilobis. *Linn. Syst.* 4. p. 67.

In ruderatis ad sepes: *bey Malchin. an den Gartenzäunen* et alibi frequens. Julio.

Officin: Cardiacae Herba.

GLECOMA. L. G. 773.

Antherarum singulum par in formam crucis conniuens.

hederacea 393. GLECOMA foliis reniformibus crenatis *Linn. Syst.* 4. p. 47.

In sepibus, vbique. Aprili. Majo.

Officin: Hederae terrestris Herba.

MENTHA. L. G. 771.

Cor. 4-fida, subaequalis; lacin. super. latiore emarginata. *Filam.* erecta distantia.

* Ca-

* *Capitata.*

394. MENTHA floribus capitatis, foliis ouatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 43. *aquatica*
Abundat in inundatis. Julio. Augusto.
Officin: Menthae aquaticae Herba.

** *Verticillatae.*

395. MENTHA floribus verticillatis, foliis ouatis serratis, staminibus corolam aequantibus. *Linn. Syst.* 4. p. 44. *aruensis*
In agris post messem vulgaris. Julio. Augusto.

TEUCRIUM. L. G. 764.

Cor. labium superius o. lab. inferius 5-fidum, laciniis superioribus profunde bipartitis, diuaricatis.

396. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato - serratis floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Linn. Syst.* 3. p. 19. *Scordium*
In pratis paludosis: *im Mönchbruch; auf den Wiesen an der Peene bey Malchin* rarius. Julio.
Officin: Scordii Herba.

AJUGA. L. G. 763.

Cor. labium superius minimum staminibus breuius.

pyramidalis 397. Ajuga tetragono - pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. *Linn. Syst.* 3. p. 8.

In sylvaticis et nemorosis siccis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi frequens, Majo, Junio.

Officin: Consolidae mediae Herba.

Betonica. L. G. 776.

Cal. aristatus, lab. super. planiusculum, adscendens.

officinalis 398. Betonica spica interrupta corollarum lacinia labii inferioris intermedia emarginata. *Linn. Syst.* 3. p. 53.

In nemoribus. *In dem Ellerbruch* ad pagum Schlage. Junio. Julio.

Officin: Betonicae Herba, Flores.

Lamium. L. G. 774.

Cor. lab. super. integrum, fornicatum; lab. infer. bilobum: fauce vtrimque dente setaceo.

album 399. Lamium foliis cordatis, acuminatis serratis, petiolatis, verticillis vigintifloris. *Linn. Syst.* 3. p. 50.

In ruderatis cultis, pomariis ad sepes copiose. Majo. Junio.

Officin: Lamii albi. s. Urticae mortuae. s. Galeopsidis, Herba, Flores.

purpureum 400. Lamium foliis cordatis petiolatis. *Linn. Syst.* 3. p. 50.

In

In cultis, agris, ad ſepes ubique. Aprili et tota Aeſtate.

401. LAMIUM foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 51. *amplexicaule*

In cultis, aruis frequens Aeſtate.

GALEOPSIS. L. G. 775.

Cor. - lab. ſuper. ſubcrenatum fornicatum; lab. infer. 3 - fidum fauce utrimque denticulo obtuſiuſculo, concavo.

402. GALEOPSIS internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis; calycibus inermibus, *Ladanum*

In agris, aruis, ſabuloſis: *hinter dem Hayenholze an der Gelowſchen Scheide* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

403. GALEOPSIS internodiis caulinis ſuperne incraſſatis verticillis ſummis ſubcontinuis calycibus pungentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 52. *Tetrahit*

α. Cannabis ſpuria Riuini monop. 3.

β. Cannabis ſpuria flore maiore l. c. 32.

α. In agris cultis ad ſepes frequens; β. in nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Julio. Auguſto.

404. GALEOPSIS verticillis ſexfloris inuolucro tetraphyllo. *Linn. Syſt.* 3. p. 53. *Galeobdolon*

In nemoribus umbroſis: *bey Malchin hinter dem Jägerhauſe; auch dem Wall* et alibi frequens. Majo.

STACHYS. L. G. 777.

Cor. lab. ſuper. fornicatum; lab. infer. 3-fidum: laterib. reflexum: lacin, intermed. maiore, emarginata. *Stam.* deflorata ad latera reflexa.

ſyluatica 405. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 56.

In nemoribus umbroſis ubique. Junio Julio.

paluſtris 406. STACHYS verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 56.

In hortis, ad ripas foſſarum frequens. Junio. Julio.

recta 407. STACHYS verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis adſcendentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 60,

In collibus aſperis: *bey Remplin am Wege* paſſim. Julio.

Officin: Sideritidis, Herba.

NEPETA. L. G. 768.

Cor. lab. infer. crenulatum; faux margine reflexo. *Stam.* adproximata.

Cataria 407. NEPETA floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis, dentato-ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 30.

In ruderatis ad ſepes: *bey Malchin vor dem Steinthore an Zäunen.* Julio.

Officin: Nepetae ſ. Catoriae Herba, Semina.

BAL-

BALLOTA. L. G. 778.

Cal. 10-ſtriatus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum, crenatum.

408. BALLOTA foliis cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus acuminatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 62. *nigra*

In ruderatis copioſiſſime, Aeſtate.

Officin; Marubii nigri Herba.

MARUBIUM. L. G. 779.

Cal. 10-ſtriatus, rigidus. *Cor.* lab. ſuper. rectum lineare bifidum.

409. MARUBIUM dentibus calycinis ſetaceis re-ctis villoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 65. *vulgare*

In ruderatis, ad vias copioſe. Julio. Auguſto.

Officin: Marubii alibi Herba.

b. Calyces bilabiati.

SCUTELLARIA. L. G. 792.

Cal. ore integro, poſt floreſcentiam clauſo operculato.

410. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis floribus axillaribus. *Linn. Syſt.* 3. p. 98. *galericulata*

Ad foſſas, riualos, in pratis humidis: *bey Malchin am Pfort* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

THYMUS. L. G. 785.

Calycis faux villis clausa.

Serpyllum 411. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis, basi cillatis. *Linn. Syst.* 3. p. 79.

In aridis apricis ubique Aestate.

Officin: Serpylli Herba.

Acinos 412. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Linn. Syst.* 2. p. 81.

In siccis: *bey Remplin am Ufer des Weges* et alibi passim. Julio. Augusto.

PRUNELLA, L. G. 793.

Filam. apice bifurca: altero ramo antherifera.

vulgaris 413. PRUNELLA foliis omnibus ouato-oblongis, serratis, petiolatis. *Linn. Syst.* 3. p. 101.

β. P. grandiflora.

α. In pratis, pomariis pascuis vulgaris. β. *bey Remplin am Berge bey der Promenade* Aestate.

Officin: α. Prunellae s. Consolidae minoris Herba.

ORIGANUM. L. G. 784.

Strobilus 4-gonus, spicatus calyces colligens.

414.

414. ORIGANUM ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 78. *vulgare*

In nemoroſis montoſis: *hinter dem Hayenholze an der Gilowſchen Scheide.* Julio.

Officin: Origani vulgaris Herba.

CLINOPODIUM. L. G. 783.

Involucr. multiſetum, verticillo ſubiectum calyces colligens.

415. CLINOPODIUM capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Linn. Syſt.* 5. p. 75. *vulgare*

In nemoroſis et dumetis: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

ANGIOSPERMIA.

a. *Calyces bifidi.*

OROBANCHE. L, G. 841.

Cor. ſubaequalis 4. fida, ringens, glandula ſub baſi germinis. *Stigma.* ſemibifidum. *Capſul.* unilocularis, 2 - valuis, polyſperma.

416. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Linn. Syſt.* 3. p. 183. *maior*

In montoſis ſiccis.

Plantam hanc per aliquot annos in ducatu megapolitano fruſtra quaeſiui; tandem de-

texit officiosissimus Dn. KRÜGER, et specimina mea legi: *an dem Hügel bey der Remplinischen Windmühle.* Junio.

EUPHRASIA. L. G. 799.

Cal. cylindricus. *Anth.* spinosa, *Caps.* 2-locularis, ouato oblonga.

officinalis 417. EUPHRASIA foliis ouatis lineatis argute dentatis. *Linn. Syst.* 3. p. 108.

In pascuis, nemorosis ubique. Julio. Augusto.

Officin: Euphrasiae Herba.

Odontites 418. EUPHRASIA foliis linearibus, omnibus serratis. *Linn. Syst.* 3. p. 109.

In pascuis pratis, ad margines fossarum copiose, Julio. Augusto.

RHINANTHUS. L. G. 798.

Cal. ventricosus. *Cor.* personata. *Caps.* 2-locularis obtusa, compressa,

Crista galli 419. RHINANTHUS corollarum labio superiore. *Linn. Syst.* 3. p. 106.

In pratis humidiusculis et siccis copiosissime. Junio.

MELAMPYRUM. L. G. 800.

Cor. personata lab. sup. compressum margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua. *Sem.* bina gibbosa.

arvense 420. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis. *Linn. Syst.* 2. p. 111.

In

In agris inter ſegetes frequens. Junio. Julio.

421. Melampyrum floribus ſecundis lateralibus, bracteis dentatis cordato-lanceolatis; ſummis coloratis, ſterilibus; calycibus lanatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 111. *nemoroſum*

In nemoribus: *bey Malchin im Hayenholze am hohlen Wege.* Junio. Julio.

422. Melampyrum floribus ſecundis lateralibus, coniugationibus remotis, corollis hiantibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 112. *ſylvaticum*

Im Holze bey Piſide paſſim. Junio. Julio.

c. *Calyces quinquefidi.*

Scrophularia. L. G. 514.

Cor. reſupinata: tubo ſubgloboſo; labii lacinia intermedia ad tubum reflexa. *Capſ.* 2-locularis.

423. Scrophularia foliis cordatis trineruatis, caule obtuſangulo. *Linn. Syſt.* 3. p. 145. *nodoſa*

In ſucculentis inter frutices ad ſepes et foſſas: *bey Malchin im Hayenholze am Acker Kamp* Aeſtate.

Officin: Scrophulariae Radix.

424. Scrophularia foliis decurrentibus obtuſis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 145. *aquatica*

In humidis iuxta fossas: *bey Malchin in den Hellengrund am Graben* et alibi copiose. Aestate.

Officin: Scrophulariae aquaticae Folia.

ANTIRRHINUM. L. G. 808.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* personata: basi deorsum prominente, nectarifera. *Caps.* 2-locularis.

Linaria 425. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus floribus imbricatis. *Linn. Syst.* 3. p. 135.

In ruderatis, hortis, pomariis frequens Aestate.

Officin: Linariae Herba, Flores.

minus 426. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis, lanceolatis obtusis, caule ramosissimo. *Linn. Syst.* 3. p. 134.

Rarius ad littora maris baltici: *bey Warnemünde* Aestate.

PEDICULARIS. L. G. 804.

Cor. personata: lab. super. compresso. *Caps.* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

palustris 427. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus cristatis, calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Linn. Syst.* 3. p. 115.

In pratis paludosis: *bey Malchin auf Tiefwaden.* Majo. Junio.

Officin:

Officin: Pedicularis Herba.

428. PEDICULARIS caule simplici floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus. *Linn. Syst.* 3. p. 116. *Sceptrum Carolinianum*

Speciosam hanc plantam inveni in prato paludoso: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge zwischen den Birken an der Scheide am neuen Rücken* passim. Augusto.

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

a. Siliculae integrae, nec apice emarginatae.

DRABA. L. G. 864.

Styl. o. Silic. ouali-oblonga: valvulis planiusculis, dissepimento parallelis.

verna 429. DRABA scapis nudis, foliis subserratis. *Linn. Syst.* 3. p. 213.

In collibus apricis aridis, aruis, hortis vbique. Majo. Aprili.

MYAGRUM. L. G. 860.

Styl. persistens. *Silic.* valvulis concavis.

sativum 430. MYAGRUM siliculis obouatis pedunculatis polyspermis. *Linn. Syst.* 3. p. 208.

In agris inter segetes passim. Junio. Julio.

paniculatum 431. MYAGRUM siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Linn. Syst.* 3. p. 209.

In agris, ad margines eorum inter segetes. Junio. Julio.

IBERIS.

IBERIS. L. G. 868.

Cor. irregularis, petalis 2. exterioribus maioribus. *Silic.* polysperma.

432. IBERIS foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Linn. Syst.* 3. p. 232. *nudicaulis*

In agris arenosis: *an der Jessinschen Scheide* et alibi passim. Majo. Junio.

ALYSSUM. L. G. 869.

Filam. quaedam introrsum denticulo notata.

433. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis petalis bifidis. *Linn. Syst.* 3. p. 234. *incanum*

In arenosis apricis, *bey der Rostocher Fehre an dem Sandigten* et alibi passim aestate.

COCHLEARIA. L. G. 867.

Silic. cordata, emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

434. CACHLEARIA foliis pinnatifidis, caule depresso. *Linn. Syst.* 3. p. 227. *Coronopus*

In apricis gramineis: *bey Malchin zwischen den Scheunen; auch am Schrottwege vor dem Steinthor* copiose. Aestate.

435. CACHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis; caulinis incisis. *Linn. Syst.* 3. p. 228. *Armoracia*

In humidis: *bey Malchin auf Grasplätzen vor dem Mühlenthore* et alibi passim. Junio. Julio.

Officin: Armoraciae Radix.

THLASPI.

THLASPI. L. G. 866.

Silic. obcordata emarginata: valvulis navicularibus marginato-carinatis.

arvense 436. THLASPI siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. Syst.* 3. p. 222.

In cultis, hortis et agris vulgare. Majo. Junio.

Officin: Thlaspios vulgaris, Semina.

Bursa pastoris 437. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. Syst.* 3. p. 226.

In cultis, agris, ruderatis, ad vias vbique. Aprili et tota Aestate.

Officin: Bursae postoris Herba.

SILIQUOSA.

a. Calyx clausus, foliis longitudinaliter conniventibus.

RAPHANUS. L. G. 886.

Glandulae melliferae 4: 2 inter stamina breviora et pistillum; 2. inter stam. longiora et calycem. *Styl.* vix ullus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres.

Raphanistrum 438. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Linn. Syst.* 3. p. 284.

In agris inter segetes praesertim aestiuas copiosissime. Majo.

ERYSI-

Erysimum. L. G. 878.

Siliqua columnaris, exacte tetragona.

439. Erysimum siliquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Linn. Syst.* 3. p. 260. *Officinale*

In ruderatis, ad vias et sepes. Aestate.

Officin: Erysimi Herba.

440. Erysimum foliis lyratis, extimo subrotundo. *Linn. Syst.* 3. p. 260. *Barbarea*

In den Peengärten bey Malchin. Majo.

441. Erysimum foliis cordatis. *Linn. Syst.* 2. p. 260. *Alliaria*

In sepibus, pomariis, nemoribus: *auf dem Wall bey Malchin.* Majo.

Officin: Alliariae Herba.

442. Erysimum foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Linn. Syst.* 3. p. 261. *cheiranthoides*

In arvis et agris: *bey Malchin am Schrottwege.* Aestate.

Hesperis. L. G. 881.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Silequa* stricta. *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

443. Hesperis caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Linn. Syst.* 3. p. 269. *inodora*

Auf dem Wall bey Rostoch zwischen dem Kröpliner und Strandthore in der Mitte zwischen kleinem Gebüsch. Junio.

Observ.

Observ. folia radicalia non nisi subhastata, caulina ovato-lanceolata serrata.

ARABIS. L. G. 882.

Calyc. foliola 2 ovato-oblonga, acuta, basi gibba; 2 linearia, erecta. *Petalor.* ungues longitudine calycis. *Glandul.* 4 melliferae, intra foliola calycis. *Siliqua* compressa, linearis.

thaliana 444. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Linn. Syst.* 3. p. 272.

In cultis; in Horto meo. Junio.

BRASSICA. L. G. 884.

Glandulae 4. melliferae: 2 intra stamina breviora; 2 extra longiora. *Sem.* globosa.

campestris 445. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Linn. Syst.* 3. p. 276.

Inter segetes aestivas passim. Junio.

TURRITIS. L. G. 883.

Pet. erecta. *Siliqua* longissima, angulata.

glabra 446. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Linn. Syst.* 2. p. 274.

Inter virgulta: *auf dem Wall bey Malchin* et alibi passim. Majo. Junio.

DENTARIA. L. G. 875.

Siliqua elastice dissilens, valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

447. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Linn. Syst.* 3. p. 243. *bulbifera*

In nemorosis: *im Kahldischen Holze*, rarius. Aprili, Majo.

BUNIAS L. G. 887.

Silicula decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis, muricata.

448. BUNIAS siliculis ouatis laeuibus ancipitibus. *Linn. Syst.* 3. p. 287. *Cakile*

In maritimis: *bey Warnemünde am Bauplatze* copiose. Julio.

CARDAMINE. L. G. 876.

Cal. subhians. *Stigma* capitatum integrum. *Siliqua* elastice dehiscens; valuulis reuolutis.

449. CARDAMINE foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotundis; caulinis lanceolatis. *Linn. Syst.* 3. p. 248. *pratensis*

In pratis humidis vulgaris. Aprili. Majo.

450. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis floloniferis. *Linn. Syst.* 2. p. 248. *amara*

In nemoribus, ad fossas: *bey Malchin am Graben bey dem Jägerhause* et alibi passim. Majo.

SINAPIS. L. G. 885.

Cal. horizontaliter patens. *Cor.* ungues erecti. Glandul. melliferis 4.: 2 inter stami-

na breuiora et piſtillum; 2 inter ſtamina longiora et calycem. *Styl.* longitudine germinis.

arvenſis 451. SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro ancipite longioribus. *Linn. Syſt.* 3. p. 280.

SISYMBRIVM. L. G. 877.

Cal. patulus. *Cor.* patens: unguibus minimis. *Siliqua* incurua: valvulis dehiſcendo rectiusculis.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

Naſturtium ▽*tic.* 452. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 249.

Ad ſcaturigines riuulos puriores, foſſas ubique. Junio.

Officin: Naſturtii aquatici Herba.

ſylveſtre 453. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 250.

In ruderatis hortorum, ad margines foſſarum: *bey Malchin in den Peengärten* paſſim Aeſtate.

amphibium 454. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis ſerratis. *α.*

Radicula petalis calyce longioribus. Haller. heluet no. 486.

In pratis humidis, ad fossas: *bey Malchin am Pfort.* Majo. Junio.

** *Siliquis longioribus erectis.*

455. Sisymbrium petalis calyce minoribus, *Sophia* foliis decomposito-pinnatis. *Linn. Syst.* 2. p. 256.

In ruderatis copiose. Majo. Junio.

Officin: Sophiae chirurgorum Semiam.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

GERANIUM. L. G. 897.

Monogyna. *Stym.* 5. *Fruct.* 5-coccus, roſtratus.

* *Myrrhina. Stam.* 5 *antherifera.*

cicutarium 456. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis, obtuſis, caule ramoſo, *Linn. Syſt.* 3. p. 317.

In ruderatis, aggeribus, aruis cultis ubique. Aprili. Majo.

** *Batrachia. Staminibus* 10. *antheriferis perennia.*

paluſtre 457. GERANIUM pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Linn. Syſt.* 3. p. 323.

In humidis *links am Scheidegraben an der Baſedowſchen Seite.* Junio.

*** *Sta-*

*** *Staminibus 10. antheriferis pedunculis bifloris, annua.*

458. GERANIUM, pedunculis bifloris, calycibus pilosis augulatis. *Linn. Syst* 3. p. 325. *robertianum*

In ruderatis umbrosis ad muscos: *bey Malchin auf dem Wall.* Majo. et seq.

Offi: cin: Geranii robertiani Herba.

459. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. *Linn. Syst.* 3. p. 326. *molle*

In cultis, ruderatis, ad vias, sepes copiose Aestate.

460. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito - multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis, *Linn. Syst.* 3. p. 327. *columbarium*

In umbrosis, ad sepes, in dumetis passim. Junio. Julio.

461. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinque partito - trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis *Linn. Syst.* 3. p. 327. *dissectum*

In agris, aruis passim. Junio, Julio.

462. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Linn. Syst.* 3. p. 328. *rotundifolium*

In cultis, agris, ad vias, ſepes vbique Aeſtate.

POLYANDRIA.

MALVA. L. G. 906.

Cal. duplex: exterior triphyllus, acutus.

rotundifolia 463. MALVA caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 346.

Ad ſepes, vias, in ruderatis vbique Aeſtate.

Officin: Malvae vulgaris. Radix, Herba, Semina.

ſylveſtris 464. MALVA caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 347.

Ad vias, ſepes, in campeſtribus frequens. Aeſtate.

Officin: Malvae ſylveſtris Radix, Flores.

Alcea 465. MALVA caule erecto foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Linn. Syſt.* 3. p. 348.

In montoſis, ad margines nemorum: *bey Piſide am Ackerwege der gerade ins Holz führet.* Aeſtate.

Officin: Alceae Radix.

MONOECIA.

PINUS. L. G. 1175.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.

♀ *Cal.* ſtrobilus: ſquamis bifloris. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea.

466. Pinus foliis geminis: primordialibus so- *sylvestris*
litariis glabris. *Linn. Syst.* 4. p. 172.
Vbique frequens. Majo.
Officin: Pini Liber, Turiones s. Summitates, Resina.

467. Pinus foliis fasciculatis obtusis. *Linn.* *Larix*
Syst. 4. p. 175.
Im Kahldischen Holze bey der Ziegley; auch bey Remplin culta. Majo.

468. Pinus foliis solitariis subulatis, mucrona- *Abies*
tis, laevibus, bifariam versis. *Linn. Syst.* 4. p. 177.
Pinus picea Du Roi Harbk. 2. p. 110.
Bey Remplin et alibi infrequens. Majo.
Officin: Abietis Turiones s. Summitates, Resina.

Juniperus. L. G. 1240.

♂ *Cal.* amentum: squamis 10. 1-floris. *Cor.* 0. *Stam.* 3. (in flore terminali.)

♀ *Cal.* 3-partitus. *Pet.* 3. *Styl.* 3. *Bacca* infera, carnosa, 3-sperma.

469. Juniperus foliis ternis patentibus mu- *communis*
cronatis, bacca longioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 278.
In syluaticis: *bey Malchin im Hayenholze* copiose. Aprili.
Officin: Juniperi Lignum, Baccae.

TAXUS. L. G. 1241.

♂ *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stam.* multa. Antherae peltatae octofidae.

♀ *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Styl.* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata 470. TAXUS foliis approximatis. *Linn. Syst.* 4. p. 279.

In nemorosis: *in der Rostocher Heide* passim Majo.

CLAS-

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA. L. G. 920.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens, basi globosa nectarifera. *Filam.* 2. singula antheris 3.

471. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. *Linn. Syst.* 3. p. 378. *bulbosa*

α. F. radice bulbosa, cava, caule simplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. Helv. n. 348.

β. F. radice bulbosa solida caule simplici multifolio, bracteis digitatis, Hal. Helv. n. 349.

In dumetis et nemoribus umbrosis. *α. am Scheidegraben zwischen Malchin und Basedow.*

β. bey der Gilowschen Mühle hinter der Brücke am Berge im Gebüsch. Aprili.

Officin: Aristolochiae fabaceae s. cavae s. Fumariae bulbosae Radix. Variant c. flor. rubr. et albis.

472. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis caule diffuso. *Linn. Syst.* 3. p. 380. *officinalis*

In sylvaticis arenosis: *bey Witzerhof in den Tonnen* copiose. Majo. Junio.

In hortis, cultis, agris copiose.

Officin: Fumariae Herba.

OCTANDRIA.

POLYGALA. L. G. 921.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2. alaeformibus coloratis. *Cor.* vexillum fere cylindricum. *Filam.* conata. *Capsul.* obcordata, bilocularis.

vulgaris 473. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus foliis lineari-lanceolatis. *Linn. Syst.* 3. p. 383.

In pascuis siccioribus, locis apricis nemorum: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort* et alibi passim. Majo. Junio.

Officin: Polygalae vulgaris Radix, Folia.

DECANDRIA.

a. Stamina omnia basi connexa.

SPARTIUM. L. G. 929.

Cal. deorsum productus, bilabiatus $\frac{2}{3}$. *Filam.* germini adhaerentia. *Stigm.* longitudinale, supra villosum.

scoparium 474. SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Linn. Syst.* 3. p. 403.

Officin:

Officin: Spartii ſcaporii Herba, Flores, Semina.

GENISTA. L. G. 930.

Cal. bilabiatus $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum deorſum reflexum. *Piſtill.* deprimens carinatum. *Stigma* involutum.

* *Inermes.*

475. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Linn. Syſt.* 3. p. 406. *tinctoria*

In montoſis nemoroſis et ſylvaticis ſiccioribus: *bey Witzerhoff an den Tannen bey der Jungferngrund.* Junio. Julio.

Officin: Geniſtae Herba, Flores, Semina.

** *Spinoſae.*

476. GENISTA ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 408. *germanica*

In ſylvaticis nemoroſis montoſis: *bey Malchin im Hayenholze auf dem Hirtenberge.* Junio. Julio.

ANTHYLLIS. L. G. 936.

Cal. ventricoſus, 5 - dentatus. *Legum.* ſubrotundum, calyce turgido incluſum.

477. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inaequalibus capitulo duplicato. *Linn. Syſt.* 3. p. 433. *Vulneraria*

In paſcuis ſiccis aggeribus marginibus: *auf dem Baſedowſchen Felde am Wege nach Wenſchenhayen.* Junio.

ONO-

ONONIS. L. G. 935.

Cal. 5 - partitus: laciniis linearibus. Vexill. ſtriatum. *Filam.* in cylindrum integrum connata. Legum rhombeum ſeſſile.

ſpinoſa 478. ONONIS floribus racemoſis, ſolitariis foliis ternatis ſolitariisque, ramis ſpinoſis. *Linn. Syſt. Edit.* 14. Murr. p. 651.

Retz Obſervat. botanic. faſcicul. 1, p. 23. n. 78. et faſcicul. 2, p. 21. n. 68.

Ad margines agrorum et paſcuis arenoſis: *bey Malchin in der Hellengrund* et alibi copioſe. Julio. Auguſto.

arvenſis 479. ONONIS floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis, *Linn. Syſt. Edit.* 14. p. 651.

Retz. Obſervat. botanic. faſcic. 1. p. 23. n. 78. et faſc. 2. p. 21. n. 67.

Iisdem locis paſſim: *bey Piſide an dem holen Wege vor dem Gehölze.* Julio. Auguſto.

In hortum meum transtuli, vbi laete floruit et ſemper mitis ac inermis.

OROBUS. L. G. 945.

Cal. baſi obtuſus, 5 - dentatus $\frac{2}{3}$: denticulis 2. ſuperioribus profundioribus. *Styl.* linearis, teretiuſculus, ſupra pubeſcens.

vernus 480. OROBUS foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemi ſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn. Syſt.* 3. p. 459.

In

In nemoribus, montosis umbrosis: *in dem Holze bey Pißde* et alibi passim. Aprili. Majo.

481. Orobus foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semi sagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. Syst.* 3. p. 460. *tuberosus*

Iisdem locis. Majo. Junio.

Lathyrus. L. G. 946.

Calyc. laciniae 2 superiores breviores. *Styl.* planus, superne latior. *Stigma* a. medietate *Styli* ad apicem usque villosum.

482. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. Syst.* 3. p. 467. *pratensis*

In pratis, inter segetes copiose. Junio.

483. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Linn. Syst.* 3. p. 467. *sylvestris*

Vicia. L. G. 947.

Stigma obtusum, sub apice transuerse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

484. Vicia pedunculis multifloris, foliolis reflexis ouatis mucronatis, stipulis subdentatis. *Linn. Syst.* 3. p. 471. *dumetorum*

In nemoribus montosis: *bey Malchin auf dem Wall.* Junio. Julio.

485.

Cracca 485. VICIA pedunculis multifloris: floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubefcentibus, ftipulis integris. *Linn. Syft.* 3. p. 471.

In fepibus, dumetis, inter fegetes, copiofiffime, Junio. Julio.

** *Floribus axillaribus fubfeffilibus.*

fativa 486. VICIA leguminibus feffilibus fubbinatis erectis, foliolis retufis, ftipulis notatis. *Linn. Syft.* 3. p. 472.

In agris. inter fegetes frequens. Junio. Julio.

fepium 487. VICIA leguminibus pedicellatis, fubquaternis erectis, foliolis ouatis integerrimis, exterioribus decrefcentibus. *Linn. Syft.* 3. p. 474.

In memoribus, pratis, fepibus, dumetis copiofe. Majo. Junio.

c. *Legumen fubbiloculare (nec priorum notae.)*

ASTRAGALUS. L. G. 965.

Legum. rotundatum, gibbum, biloculare.

Cicer 488. ASTRAGALUS caulefcens proftratus, leguminibus fubglobofis inflatis mucronatis pilofis. *Linn. Syft.* 3. p. 529.

In agris: *bey Malchin vor dem Wargentinfchen Thore auf dem Acker rechter Hand.* Junio. Julio.

489. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus: foliolis oualibus. *Linn. Syst.* 3. p. 529. *glyciphyllos*

In nemoribus: *bey Malchin am Jägeratker* et alibi passim. Junio.

d. Legumina submonospermia (nec priorum notae.)

TRIFOLIUM. L.G. 968.

Flores subcapitati. *Legum.* vix calyce longius non dehiscens. deciduum. 1 - 4 spermum.

* *Melitoti, leguminibus nudis polyspermis.*

490. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis, ouatis, caule erecto. *Linn. Syst.* 2. p. 547. *M. officinalis*

α. T. odoratum, siue melilotus vulgaris, flore luteo Bauh. Histor. 2. p. 370.

β. Melilotus officinarum germaniae, flore albo Turn. inst. 407.

α. In campestribus: *bey Malchin am Acker vor dem Steinthor* ad oppidum Kahlden copiosissime. β. *Bey Malchin im Mühlenfelde bey der faulen Brücke* sparsim. Junio. Julio.

Officin: Meliloti, Herba, Flores.

** *Le-*

** *Lotoidea, leguminibus rectis, polyspermis.*

hybridum 491. Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *Linn. Syst.* 3. p. 549.

In pratis subhumidis: *bey Malchin auf den Wiesen hinter den Peengärten* et alibi passim. Junio. Julio.

repens 492. Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis caule repente. *Linn. Syst.* 3. p. 549.

In pratis, pascuis, aggeribus copisissime. Majo. Junio.

Officin: Trifolii albi Flores.

*** *Lagopoda, calycibus villosis.*

pratense 493. Trifolium spicis globosis subvillosis cinctis, stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn. Syst.* 3. p. 552.

In pratis pinguioribus, pomariis ubique Aestate.

alpestre 494. Trifolium spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto foliis lanceolatis serrulatis. *Linn. Syst.* 3. p. 553.

In locis montosis sylvaticis: *bey Witzerhoff am Rande der jungen Tannen.* Junio. Julio.

arvense 495. Trifolium spicis villosis, oualibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Linn. Syst.* 3. p. 555.

In aruis, agris, campis siccis copiose. Aestate.

**** *Lu-*

**** *Lupulina, vexillis corollae inflexis.*

496. Trifolium spicis subimbricatis, subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. Syst.* 3. p. 560. *montanum*

In nemorosis siccis: *am Scheidegraben auf der Seite nach Basedow.* Junio. Julio.

497. Trifolium spicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis persistentibus, caule erecto. *Linn. Syst.* 3. p. 560. *agrarium*

Inter segetes, in agris cultis, aruis frequens. Aestate.

498. Trifolium spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Linn. Syst.* 3. p. 561. *procumbens*

In campestribus gramineis frequens. Majo. Junio.

e. Legumina subarticulata.

Ornithopus. L. G. 957.

Legum. articulatum, teres, arcuatum.

499. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Linn. Syst.* 3. p. 494. *perpusillus*

In arenosis, aruis, agris, cultis passim. Aestate.

Medicago. L. G. 958.

Pistill. incuruatum e carina elastice exsiliens eamdemque deflectens. *Legum.* compressum arcuatum vel spirale.

falcata 500. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lanatis, caule prostrato. *Linn. Syst.* 3. p. 574.

In apricis, agris, sepibus, ad vias praesertim: *am Wege auf dem remplinischen Felde.* Aestate.

lupulina 501. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Linn. Syst.* 3. p. 575.

In siccioribus pratis, pascuis, agris ubique. Aestate.

f. Legumina unilocularia polysperma (nec priorum notae.)

ERVUM. L. G. 948.

Cal. 5 - partitus, longitudine fere corollae, laciniis subaequalibus.

hirsutum 502. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Linn.Syst.* 3. p. 477.

In agris, inter segetes, pratis, cultis fere ubique. Aestate

GALEGA. L. G. 963.

Cal. dentibus subulatis, subaequalibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interiectis.

officinalis 503. GALEGA leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis. *Linn. Syst.* 3. p. 521.

Auf dem Wall bey Malchin: an indigena?

LOTUS.

LOTUS. L. G. 969.

Cal. tubulosus; alae sursum longitudinaliter conniventes. *Legum.* teres, strictum, farctum, *Sem.* cylindrica.

504. Lotus capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis; patentibus. *Linn. Syst.* 3. p. 568. *corniculatus*

In versuris, pascuis, pratis, ad vias ubique. Aestate.

Officin: Loti sylvestris Herba, Flores.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA

POLYANDRIA.

HYPERICUM. L. G. 981.

Cal. 5-partitus, inferus. *Pet.* 5. *Filam.* in 3-5. phalanges basi coalita, *Capf.* loculis numero stylorum.

quadrangulare 505. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn. Syft.* 3. p 595.

In pratis humidis, iuxta rivulos: *bey Malchin am Mönchbruch* et alibi frequens. Julio.

perforatum 506. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Linn.Syft.* 3. p. 595.

In sepibus, dumetis, versuris, pratis ubique Aestate.

Officin: Hyperici Herba, Flores.

humifusum 507. HYPERICUM floribus trigynis, axillaribus, solitariis; caulibus ancipitibus prostratis, filiformibus; foliis glabris. *Linn. Syft.* 3. p. 596.

In arenosis humidis umbrosis: *bey Piside am Mühlenbruch; bey Malchin im Hayenholze*

am

am jeſſinſchen Wege vor der Jungfern-grund. Aeſtate.

508. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ſerrato - glanduloſis, caule tereti erecto: foliis ovatis glabris. *Linn. Syſt.* 3. p. 597. *montanum*

In nemoribus montoſis: *bey Malchin hinter dem Jägerhauſe* et alibi paſſim. Julio.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA POLYGAMIA

A. FLORE HERMAPHRODITO.

AEQVALIS.

a. Semifloſculoſi, corollis omnibus ligulatis.

CICHORIUM. L. G. 1000.

Cal. calyculatus. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus, obſolete piloſus.

Intibus 509. CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 665.

In campeſtribus, ad vias, in verſuris, ad ſepes vbique. Julio. Auguſto.

Officin: Cichorii (Sylveſtris) Radix, Herba, Flores.

HYPOCHAERIS. L. G. 997.

Cal. ſubimbricatus: baſi ventricoſus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſtipitatus, plumoſus.

maculata 510. HYPOCHAERIS caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis, integris dentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 661.

In

In pratis montoſis nemoroſis: *bey Malchin am Lalaerberge* et alibi paſſim. Junio. Julio.

Officin: Herba coſtae. ſ. Coſti noſtratis Herba, Flores.

511. Hypochaeris foliis runcinatis obtuſis *radicata*
ſcabris, caule ramoſo nudo laevi, pedunculis ſquamoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 662.

In verſuris, paſcuis, *am Wege nach Jeſſin bey dem Schneider-Kamp.* et alibi paſſim. Aeſtate.

Officin: Herbae Coſtae vulgaris Herba, Flores.

Tragopogon. L. G. 984.

Cal. ſimplex: laciniis baſi coalitis. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus plumoſus.

512. Tragopogon calycibus corollae radium *pratenſe*
aequantibus, foliis integris, ſtrictis. *Linn. Syſt.* 3. p. 611.

In pratis, aggeribus: *auch auf dem Wall bey Malchin* frequens.

Officin: Barbae hirci Radix, Herba.

513. Tragopogon calycibus corollae radio *porrifolium*
longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 612.

Am Wall bey Malchin et alibi rarius. Junio.

PICRIS. L. G. 986.

Cal. calyculatus. *Recept.* nudum. *Sem.* transversim sulcata. *Papp.* plumosus.

hieracioides 514. PICRIS perianthiis laxis; foliis integris, pedunculis squamatis in calycem. *Linn. Syst.* 3. p. 619.

In versuris: *bey Malchin am Ufer vor dem Pfort.* Julio. Augusto.

LEONTODON. L. G. 991.

Cal. imbricatus: squamis laxis. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus.

Taraxacum 515. LEONTODON calyce inferne reflexo, foliis runcinatis, denticulatis, laevibus. *Linn. Syst.* 3. p. 631.

In pascuis, pomariis, pratis, versuris, hortis ubique ab Aprili in Augustum.

Officin.: Taraxaci Radix, Herba.

autumnale 516. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn. Syst.* 3. p. 633.

In pascuis, pratis, versuris vbique. Julio. Augusto.

hispidum 517. LEONTODON calyce, toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Linn. Syst.* 2. p. 634.

In nemoribus, versuris et collibus: *bey Piside vorne im Holze,* passim. Junio. Julio.

SCOR-

SCORZONERA. L. G. 985.

Cal. imbricatus: ſquamis margine ſcarioſis. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus.

518. SCORZONERA caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Linn. Syſt.* 3. p. 615. *humilis*

In pratis ſylvaticis: *am grammentinſchen Holze*, rarius. Junio. Julio.

Officin: Scorzonerae Radix Herba, Semina.

CREPIS. L. G. 993.

Cal. calyculatus: ſquamis difformibus deciduis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

519. CREPIS foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laevibus; inferioribus dentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 652. *tectorum*

In agris inter ſegetes, ad margines agrorum, paſſim. Aeſtate.

520. CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 653. *biennis*

In pomariis, pratis, ad ſepes copioſe. Aeſtate.

CHONDRILLA. L. G. 989.

Cal. calyculatus, multiflorus. *Recept.* nudum. *Sem.* muricata. *Papp.* ſtipitatus piloſus.

521. CHONDRILLA foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus integerrimis. *Linn. Syſt.* 3. p. 627. *juncea*

In agris, arvis: *auf dem gilowschen Felde hinter der Mühle.* Julio.

PRENANTHES. L. G. 990.

Cal. calyculatus, flosculi simplici serie. *Recept.* nudum. *Pappus* substipitatus, pilosus.

muralis 522. PRENANTHES flosculis quinis, foliis runcinatis. *Linn. Syst.* 3. p. 630.

In nemoribus umbrosis copiose. Julio. Augusto.

Officin: Chondrillae veterum Herba.

LACTUCA. L. G. 988.

Cal. cylindricus, imbricatus; squamis margine membranaceis. *Recept.* nudum. *Sem.* laevia. *Papp.* stipitatus, pilosus.

Scariola 523. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn. Syst.* 3. p. 625.

In ruderatis, aggeribus, ad sepes: *bey Malchin vor den Mühlen an den Zäunen links des Schlagbaums.* Julio. Augusto.

HIERACIUM. L. G. 992.

Cal. imbricatus, ovatus, *Recept.* nudum. *Papp.* sessilis pilosus.

* *Scapo nudo unifloro.*

Pilosella 524. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, subtus tomentosis, stolonibus repentibus scapo unifloro. *Linn. Syst.* 3. p. 638.

In

In aridis ſiccis campeſtribus, collibus, apricis, copioſiſſime. Majo. Junio.

Officin: Auriculae muris ſ. Piloſellae Herba, Flores.

** *Scapo nudo multifloro.*

525. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Linn. Syſt.* 3. p. 638. *dubium*

In nemoribus: *bey Malchin am Hayenholze.* Junio. Julio.

526. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Linn. Syſt.* 3. p. 638. *Auricula*

In arvis, paſcuis: *hinter der Gülitzer Ziegeley.* Junio. Julio.

*** *Caule folioſo.*

527. HIERACIUM caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minore. *Linn. Syſt.* 3. p. 642. *murorum*

In ſylvaticis et nemoribus et alibi copioſe. Julio. Auguſto.

Officin: Pulmonariae gallicae Herba.

528. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Linn. Syſt.* 3. p. 643. *paludoſum*

In pratis paludoſis: *auf der Rempliniſchen Wieſe bey der Torfſcheune* rarius. Junio.

sabaudum 529. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Linn. Syst.* 3. p. 647.
In sylvaticis et nemoribus: *in dem kahldischen Holze* et alibi passim. Julio. Augusto.

umbellatum 530. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Linn. Syst.* 3. p. 647.
In nemoribus, pascuis: *bey Remplin in der Plantage* et alibi frequens. Julio. Augusto.

SONCHUS. L. G. 987.

Cal. imbricatus, ventricosus. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

arvensis 531. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis, basi cordatis. *Linn. Syst.* 3. p. 621.
In agris inter segetes frequens. Aestate.

oleraceus 532. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Linn. Syst.* 3. p. 621.
α. S. oleraceus laevis ibid.
β. S. oleraceus asper. L. loc. cit.
In cultis, oleraceis, ad sepes vbique. Aestate.
Officin: α. Sonchi laevis. β. Sonchi asperi Herba.

LAPSANA. L. G. 998.

Cal. calyculatus, angulatus: squamis interioribus canaliculatis. *Recept.* nudum.

533. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pe- *communis*
dunculis tenuibus ramosissimis. *Linn. Syst.* 3. p. 663.
In hortis, cultis copiosissime. Aestate.

HYOSERIS. L. G. 995.

Cal. subaequalis. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus calyculatusque.

534. HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis *minima*
incrassatis. *Linn. Syst* 3. p. 658.
In agris arenosis arvis inter segetes: *bey Jessin auf dem Acker.* Julio. Augusto.

b. Capitati.

CARLINA. L. G. 1008.

Cal. inbricatus, radiatus squamis interioribus longis, nitidis, coloratis.

535. CARLINA caule multifloro corymboso, *vulgaris*
floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Linn. Syst.* 3. p. 693.
In montosis asperis: *auf den goschendorffer Bergen am Priesterholze.* Julio. Augusto.
Officin: Heracanthae Radix.

CNICUS. L. G. 1005.

Cal. ovatus, obuallatus bracteis, imbricatus: squamis ramoso-spinosis. Corollulae aequales.

536. CNICUS foliis pinnatifidis carinatis nudis. *oleraceus*
bracteis concavis integris subcoloratis. *Linn. Syst.* 3. p. 687.

In

In pratis humentibus: *bey Malchin auf den Wiesen hinter den Peengärten* copiose. Julio. Augusto.

ARCTIUM. L. G. 1002.

Cal. globosus: squamis apice inflexo-humidis.

Lappa 537. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. Syst.* 3. p. 667.

In ruderatis; ad vias ubique. Julio. Augusto.

Offisin: Bardonae Radix.

CARDUUS. L. G. 1004.

* *Foliis decurrentibus.*

Cal. ventricosus: squamis spinosis. *Recept.* pilosum. *Papp.* sessilis.

lanceolatus 538. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Linn. Syst.* 3. p. 674.

In ruderatis, pascuis, aggeribus, vulgaris. Julio. Augusto.

nutans 539. CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Linn. Syst.* 3. p. 675.

Ad vias, pagos copiose. Julio. Augusto.

crispus 540. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, floribus adgregatis terminalibus, squamis calycinis inermibus subaristatis patulis. *Linn. Syst.* 3. p. 676.

In

In agris cultis ad ſepes frequens. Julio. Auguſto.

** *Foliis ſeſſilibus.*

541. Carduus foliis amplexicaulibus haſtato-pinatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis, duplicato-ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 682. *marianus*

In cultis, ruderatis, ad ſepes: *bey Malchin an Gärten vor dem Steinthor.* Julio. Auguſto.

Officin: Cardui Mariae, Herba, Semina.

542. Carduus calyce glabro. *Linn. Syſt.* 3. p. 686. *acaulis*

In collibus apricis: *bey Remplin auf dem Berge an der Promenade.* Julio. Auguſto.

Onopordon. L. G. 1006.

Cal. ventricoſus, imbriacatus, ſquamis ſpinoſis. *Recept.* nudum, favoſum. *Papp.* capillaris.

543. Onopordum calycibus ſquarroſis: ſquamis patentibus; foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 690. *Acanthium*

In ruderatis, aggeribus, ad vias paſſim. Julio. Auguſto.

Officin: Acanthii vulgaris Herba, Semina.

Serratula. L. G. 1003.

Cal. ſubcylindricus imbricatus: ſquamis acutiuſculis, muticis.

544.

tinctoria 544. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis pinna terminali maxima. *Linn. Syst.* 3. p. 668.
In pratis sylvaticis: *an der Scheide bey dem goschendorffer Priesterholze.* Julio. Augusto.

arvensis 545. SERRATULA foliis spinosis. *Linn. Syst.* 3. p. 673.
In agris, arvis, inter segetes ubique. Julio, Augusto.

c. *Discoidei.*

EUPATORIUM. L. G. 1015.

Cal. oblongus, imbricatus. *Styl.* longissimus, ad stamina usque bifidus. *Recept.* nudum. *Papp.* sessilis.

canabinum 546. EUPATORIUM foliis digitatis. *Linn. Syst.* 3. p. 717.
Ad ripas fossarum rivulorum piscinarum: *bey Malchin an dem Mühlenbruch bey dem Strauchwerder* et alibi frequens, Julio. Augusto.
Officin: Eupatorii (Mesues) Herba.

BIDENS. L. G. 1012.

Cal. imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterove radiante instruitur. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristis rectis, scabris.

tripartita 547. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis seminibus erectis. *Linn. Syst.* 3. p. 703.

In

In inundatis, ad fossas ubique. Julio. Augusto.

548. BIDENS foliis lanceolatis sessilibus, floribus femininibusque erectis. *Linn. Syst.* 3. p. 703. *minima*

In locis humidis turfosis: *bey Malchin auf dem neuen Rücken* frequens.. Julio. Augusto.

Certe varietas sequentis.

549. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Linn. Syst.* 3. p. 704. *cernua*

Iisdem locis cum praecedentibus frequens. Julio. Augusto.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

a. Discoidei.

ARTEMISIA. L. G. 1025.

Cal. imbricatus: squamis rotundatis conniventibus. *Cor.* radii nullae. *Recept.* nudum, vel subvillosum. *Papp.* nullus.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

550. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. Syst.* 3. p. 740. *campestris*

In campestribus apricis: *am Wege nach Remplin* et alibi frequens. Augusto. Septembri.

 ** *Ere-*

** *Erectae, herbaceae, foliis compositis.*

Absynthium 551. ARTEMISIA foliis compositis multifidis floribus receptaculo villosis. *Linn. Syst.* 3. p. 743.

In ruderatis ad pagos ubique, Julio. Augusto.

Officin: Absynthii vulgaris Herba.

vulgaris 552. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum radio qninquefloro. *Linn. Syst* 3. p. 744.

In versuris, ruderatis, ad vias, sepes copiose. Julio. Augusto.

Officin: Artemisiae Herba.

TANACETUM. L. G. 1024.

Cal. imbricatus, hemisphaericus: squamis acutis. *Cor.* radii obsolete trifidae. *Recept.* convexum nudum. *Papp.* submarginatus.

vulgare 553. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Linn. Syst.* 3. p. 736.

Iu aggeribus, versuris, dumetis, nemorosis copiose. Julio. Augusto.

Officiin: Tanaceti Herba, Flores, Semina.

GNAPHALIUM, L. G. 1026.

Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, concauis, scariosis, coloratis. *Recept.* nudum.

* *Chry-*

* *Chrysocomum.*

554. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. *Linn. Syst.* 3. p. 754. *arenarium*

In campestribus arenosis collibus, ad vias frequens. Junio. Julio.

Officin: Stoechadis citrinae Flores.

** *Argyrocomum.*

555. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici; terminali floribus dioicis. *Linn. Syst.* 3. p. 759. *dioicum*

In collibus apricis copiose. Majo. Junio.

Officin: Gnaphalii Flores.

*** *Filaginoidea.*

556. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo, floribus sparsis. *Linn. Syst.* 3. p. 766. *sylvaticum*

In sylvaticis: *bey Malchin im Heyenholze* et alibi frequens. Julio, Augusto.

557. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Linn. Syst.* 3. p. 761. *uliginosum*

In inundatis copiose. Julio. Augusto.

b. Radiati.

BELLIS. L. G. 1042.

Cal. hemisphaericus; foliolis aequalibus. *Recept.* conicum nudum. *Sem.* obovata. *Papp.* nullus.

perennis 558. BELLIS scapo nudo. *Linn. Syst.* 3. p. 838.

In pascuis, pratis, ad vias ubique. Martio. Aprili. et toto fere anno.

Officin: Bellidis minoris Herba.

MATRICARIA. L. G. 1049.

Cal. hemisphaericus, imbricatus squamis linearibus, subaequalibus. *Recept.* convexum nudum. *Papp.* nullus.

Parthenium 559. MATRICARIA foliis compositis planis; foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Linn. Syst.* 3. p. 852.

In ruderatis cultis, ad sepes: *bey Malchin vor dem Steinthor an den Gärten.* Julio.

Officin: Matricariae Herba, Flores.

maritima 560. MATRICARIA receptaculis hemisphaericis, foliis bipinnatis, subcarnosis, supra covexis, subtus earinatis. *Linn. Syst.* 3. p. 852.

Ad littora maris baltici: *bey Warnemünde.* Augusto. Septembri.

Chamomilla 561. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis

cinis margine aequalibus. *Linn. Syst.* 3. p. 853.

In agris secalinis, cultis, ruderatis copiose. Junio. Julio.

Officin: Chamomillae nostratis Herba, Flores.

CHRYSANTHEMUM. L. G. 1048.

Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis margine scariosis; intimis in membranam pellucidam terminatis. *Recept.* convexum nudum. *Papp.* nullus.

* *Leucanthema, radio albo.*

562. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis superne serratis; inferne dentatis. *Linn. Syst.* 3. p. 845. *leucanthemum*

In versuris, pratis, ad vias; inter segetes passim. Junio. Julio.

Officin: Bellidis maioris Herba, Flores.

563. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis multifidis caule, ramoso diffuso. *Linn. Syst.* 3. p. 847. *inodorum*

In cultis, ruderatis, agris frequens. Julio. Augusto.

** *Chrysanthemum radio luteo.*

564. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus; superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Linn. Syst.* 3. p. 849. *segetum*

CINERARIA. L. G. 1036.

Cal. ſimplex, polyphyllus, aequalis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

paluſtris 572. CINERARIA floribus corymboſis, foliis lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 820.

Ad foſſas, in pratis humidis: *am Damm bey Levetzow bey Malchin* et albi copioſe. Majo. Junio.

SENECIO. L. G. 1033.

Cal. calyculatus, cylindricus: ſquamis apice ſphacelatis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

* *Floribus floſculoſis.*

vulgaris 573. SENECIO, corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 789.

In hortis, ruderatis, ad muros, ſepes copioſiſſime; primo vere ad hyemem vſque.

Officin: Senecionis Herba.

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

viſcoſus 574. SENECIO corrollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis: ſquamis calycinis laxis, longitudine perianthii. *Linn. Syſt.* 3. p. 791.

In ruderatis cultis: *bey Malchin an den Gärten, an dem Steinthor.* Julio. Auguſto.

575. Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. *Linn. Syst.* 3. p. 792. *sylvaticus*

In nemoribus humidis. *Im Hayenholze an dem Teich bey der grossen Sandgrube.* Julio. Augusto.

*** *Floribus radiatis; radio patente.*

576. Senecio corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis; laciniis lacinulatis: caule erecto. *Linn. Syst.* 3. p. 796. *Jacobaea*

In pascuis, ad versuras, sepes vbique. Julio. Augnsto.

Officin: Jacobeae Herba Flores.

Tussilago. L. G. 1032.

Calyc. squamae aequales, discum aequantes, submenbranaceae. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

577. Tussilago scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Linn. Syst.* 3. p. 786. *Farfara*

In agris argillosis vbique. Martio. Aprili.

Officin: Tussilaginis. f. Farfarae Radix, Herba, Flores.

578. Tussilago thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Linn. Syst.* 3. p. 787. *Petasites*

In pratis humidis: *bey Malchin auf der Kämmerey Wiese* et alibi frequens. Aprili.

Officin: Petasitidis Radix, Flores.

ASTER. L. G. 1034.

Cal. imbricatus: squamis interioribus patulis. *Cor.* radii 10. plures. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

Tripolium 579. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequatis, floribus corymbosis. *Linn. Syst.* 3. p. 805.

Ad littora maris baltici praesertim: *bey Warnemünde* copiose. Julio. Augusto.

ANTHEMIS. L. G. 1052.

Cal. hemisphaericus: squamis subaequalibus *Cor.* Radii 5. plures. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

* *Radio discolore, seu albo.*

Cotula 580. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn. Syst.* 3. p. 863.

In ruderatis sparsim. Junio. Julio.

Officin: Cotulae s. Chamomillae foetidae Herba, Flores.

** *Radio concolare s. luteo.*

tinctoria 581. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis, subtus tomentosis caule corymboso. *Linn. Syst.* 3. p. 865.

In siccis, apricis, muris: *bey Malchin an der Stadtmauer*, et alibi passim. Julio. Augusto.

ACHIL-

ACHILLEA. L. G. 1053.

Cal. ovatus, imbricatus. *Cor.* radii 5-10. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

Ptarmica 582. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis, argute ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 869.

In agris, pratis: *bey der roſtocher Fehre* paſſim. Junio. Julio.

Officin: Ptarmicae Radix, Herba, Flores.

Millefolium 583. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 871.

α. Millefolium vulgare album. Bauhin Pin. 140.

β. M. purpureum, Tab. hiſtor. 374.

In pratis, paſcuis, verſuris vbique. *β*. rarius.

Officin: Millefolii Herba, Flores.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. L. G. 1066.

Cal. radii longiores, infundibuliformes irregulares. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus.

* *Cyani, calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

Cyanus 584. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 901.

Inter ſegetes vbique. Junio. Julio.

Officin: Cyani Flores.

paniculata 585. CENTAUREA calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis; rameis pinnati-

natifidis linearibus, caule paniculato. *Linn. Syst.* 3. p. 901.

In aridis apricis, ad vias: *an dem Wege nach Dempzin bey der Bentz.* Junio. Julio.

Scabiosa 586. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Linn. Syst.* 3. p. 904.

In agris, ad versuras, inter segetes vbique. Junio. Julio.

** *Rhapontica: calycinis squamis aridis scariosis.*

Jacea 587. CENTAUREA calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis; radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn. Syst.* 3. p. 906.

In pratis nemorosis ad aggeres vbique. Julio. Augusto.

COREOPSIS. L. G. 1062.

Recept. paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

Bidens 588. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. *Linn. Syst.* 3. p. 891.

In fossis, locis inundatis: *bey Malchin am Mönchbruch* et alibi frequens. Julio. Augusto.

POLY-

POLYGAMIA NECESSARIA.

FILAGO. L. G. 1079.

Recept. nudum, *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. Flosculi inter squamas calycis locati.

589. FILAGO panicula dichotoma, floribus rotundatis, axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Linn. Syst.* 3. p. 939. *germanica.*

In arvis, cultis: *bey Malchin in den Peengärten* et alibi passim. Aestate.

CALENDULA. L. G. 1073.

Cal. simplex polyphyllus; segmentis subaequalibus. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

590. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus — *Linn. Syst.* 3. p. 924. *officinalis*

In cultis, reiectaneis hortorum, ad sepes passim. Aestate.

Officin: Culendulae Herba, Flores, Semina.

MONOGAMIA.

JASIONE. L. G. 1090.

Cal. communis polyphyllus; proprius 5-fidus, superus persistens. *Cor.* 5-petalae regulares. *Caps.* biloculares, polyspermae.

591. JASIONE. *Linn. Syst.* 3. p. 953. *montana*

In montibus siccis aridis: *am Berge hinter dem Pfort bey Malchin.* Aestate.

VIOLA.

GRAMINA
ET
GRAMINIBUS ADFINIA.
GENITALIUM TEGMINIBUS
GLUMACEIS.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

DIANDRIA. DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. L. G. 46.

Cal. Gluma 2-valvis 1-flora. *Cor.* gluma 2-valvis ariſtata.

Odoratum 597. ANTHOXANTHUM ſpica ovato-oblonga, floſculis ſubpedunculatis, ariſta longioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 74.

In pratis, paſcuis, nemoribus. April. Majo.

SCHOENUS. L. G. 71.

Cal. 1-ualvis: glumis paleaceis congeſtis. *Cor.* o. *Sem.* 1. ſubrotundum.

Mariſcus 598. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 17.

In

In paluſtribus: *bey den Torffgruben vor dem Kahldiſchen Thore; in dem Moor bey der Gülitzer Ziegeley.* Julio.

599. Schoenus culmo teretri nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata, longa. *Linn. Syſt.* 1. p. 118. *nigricans*
Auf der Wieſe bey Piſide bey der Peene. Julio.

600. Schoenus culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Linn. Syſt.* 1. p. 121. *compreſſus*
In uliginoſis: *an dem Fuſsſteige am Pfort.*

Cyperus. L. G. 72.

Cal. 1-valvis: glum. paleaceis diſtiche imbricatis. *Cor.* o. *Sem.* 1. triquetrum nudum.

601. Cyperus culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 127. *flaveſcens*
In inundatis: *an der Brücke rechts wenn man nach dem Walmſtorffer Soll gehet.* Julio.

602. Cyperus culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus, ſpicis confertis linearibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 127. *fuſcus*
In uliginoſis: *auf dem Bornberge; auch an dem Fuſsſteige beym Pfort.*

SCIRPUS. L. G. 73.

Cal. 1 - valvis. *Glum.* paleaceis undique imbricatis. *Cor.* o. *Sem-* 1. triquetrum, villis calyce brevioribus instructum.

* *Spica unica.*

baeothryon 603. SCIRPUS culmo teretri striatro nudo basi vaginato, vagina truncata, spica terminali pauciflora bivalvi: valvulis ovatis, spica brevioribus, margine scariosis: exteriori breviori. *Linn. Suppl.* 103.

In inundatis: *am Pfort.* Junio.

palustris 604. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Linn. Syst.* 1. p. 130.

In pratis ubique. Majo.

acicularis 605. SCIRPUS culmo tereti nudo, setiformi, spica ovata terminali bivalvi, seminibus nudis. *Linn. Syst.* 1. p. 132.

In inundatis: *bey dem Galgen.* Julio.

** *Culmo tereti polystachio.*

lacustris 606. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn. Syst.* 1. p. 132.

In piscinis copiose. Aestate.

setaceus 607. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. *Linn. Syst.* 3. p. 134.

In paludosis: *an dem Berge auf den nassen Stellen vorne im kahldischen Holze.* Aestate.

*** *Cul-*

*** *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

608. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Linn. Syst.* 1. p. 138. *maritimus*

α. S. maritimus, spicis sessilibus.

β. — — spicis sessilibus et pedunculatis.

An der Warnau überall an jener Seite von Rostoch.

609. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supra decompositis, spicis confertis. *Linn. Syst.* 1. p. 139. *sylvaticus*

Auf den Wiesen an der Peene. Junio.

ERIOPHORUM. L. G. 74.

Cal. 1-valvis: glumis paleaceis undique imbricatis. *Cor.* 0. *Sem.* 1. villis spica longioribus cinctum.

610. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica cariosa. *Linn. Syst.* 1. p. 142. *vaginatum*

In pratis turfosis: *bey dem Eisenberge bey Malchin* copiose. Majo.

611. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planiis, spicis pedunculatis. *Linn. Syst.* 1. p. 143. *polystachion*

Iisdem locis et tempore.

NARDUS. L. G. 75.

Cal. o. *Cor.* 2-valvis. *Sem.* corolla adnata, tectum.

stricta 612. NARDUS spica setacea recta secunda. *Linn. Syst.* 1. p. 144.
In subhumidis: *bey Teutenwinkel.* Junio. Julio.

DIGYNIA.

a. *Gramina spiculis 1-floris vagis.*

PHALARIS. L. G. 80.

Cal. 2-valvis: valvulis carinatis, longitudine aequalibus, corollam includentibus.

phleoides 613. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi glabra: passim vivipara. *Linn. Syst.* 1. p. 149.
In aridis: *auf dem Scheidegraben nach Busedow zu.* Junio. Julio.

arundinacea 614. PHALARIS panicula oblonga ventricosa ampla. *Linn. Syst.* 1. p. 150.
In subhumidis: *am Holze nach Goschendorff.* Junio.

PANICUM. L. G. 82.

Cal. 3-valvis: valvula teretia dorsali minima. *Cor.* 2. valvis.

glaucum 615. PANICUM spica tereti, involucellis unifloris fasciculato-setosis, seminibus undulato rugosis. *Linn. Syst.* 1. p. 153.

In

In agris copiſiſſime. Aeſtate.

616. Panicum ſpicis alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis. *Crus galli.*

α. Gramen paniceum ſpica diviſa. Bauhin. Pinax 8.

β. Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata Bauh. Pin. 8.

In ſubhumidis: *bey Malchin vor dem wargentinſchen Thore am Graben.* Aeſtate.

617. Panicum ſpicis digitatis, baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *ſanguinale*

Auf dem ſandigten Acker bey dem Witzerhoff. Aeſtate.

Phleum. L. G. 83.

Cal. 2-valvis, linearis, aequalis, truncatus: apice bicuſpidato. *Cor.* 2-valvis, mutica.

618. Phleum ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Linn. Syſt.* 1. p. 162. *pratenſe*

In pratis frequens. Aeſtate.

619. Phleum ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Linn. Syſt.* 1. p. 163. *nodoſum*

In verſuris, ad vias ubique. Aeſtate.

Alopecurus. L. G. 84.

620. Alopecurus culmo ſpicato infracto. *Linn. Syſt.* 1. p. 165. *geniculatus*

MILIUM. L. G. 85.

Cal. 2-valvis: valvis ſubaequalibus ventricoſis. *Cor.* 2-valvis, ovata, breviſſima: valvula altera minore. *Stigmata* penicilliformia.

effuſum 621. MILIUM floribus paniculatis, diſperſis muticis. *Linn. Syſt.* 1. p. 168.

In nemoribus umbroſis: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi. Junio.

AGROSTIS. L. G. 86.

Cal. 2-valvis: valvulis acutis. *Cor.* 2-valvis acuminata. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

ſpica venti 622. AGROSTIS petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Linn. Syſt.* 1. p. 169.

In agris, cultis inter ſegetes ubique. Julio.

arundinacea 623. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta, calyce longiore. *Linn. Syſt.* 1. p. 171.

In nemoribus: *gleich vorne im kahldiſchen Holze.* Junio.

** *Muticae.*

ſtolonifera 624. AGROSTIS paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 173.

In verſuris ſiccis et humidis frequens: *am Pfort, auch auf dem Acker bey dem Malchiniſchen Stadtjäger.* Junio.

625.

625. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Linn. Syst.* 1. p. 174. *capillaris*

Auf den Ackerwiesen bey Malchin vor dem Steinthore Aestate.

b. Gramina, spiculis 2-floris vagis.

AIRA. L. G. 87.

Cal. 2-valvis. *Flosculi* 2. absque interiecto rudimento tertii. *Cor.* 2-valvis: altera valvula saepe ad basin aristata.

* *Muticae.*

626. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus, calyce longioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 177. *aquatica*

In pratis aquosis: praesertim *auf der Wiese hinter dem Jäger.* Julio. Variat spiculis bi- et multifloris.

** *Aristatae.*

627. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Linn. Syst.* 1. p. 178. *cespitosa*

In pratis humidis et fossis v. g.: *In dem Graben bey Witzerhoff.* Julio. Augusto.

628. AIRA foliis setaceis, culmis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Linn. Syst.* 1. p. 179. *flexuosa*

In montosis ad pagum: *Goschendorff auf den Bergen.* Junio.

canescens 629. Aira foliis setaceis, summo spathaceo paniculam inferne involvente. *Linn. Syst.* 1. p. 180.

In arvis arenosis ad pagum *Gilow* et alibi. Julio.

praecox 630. Aira foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Linn. Syst.* 1. p. 180.

In arenosis humidis: ad oppidum *Malchin an dem Gerichtsbruch.* Julio.

caryophyllea 631. Aira foliis setaceis panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. *Linn. Syst.* 1. p. 180.

In arenosis ubique: *bey Pisede neben den Dornbüschen.* Majo.

Melica. L. G. 88.

Cal. 2-valvis. *Flosculi* 2. cum interiecto rudimento tertii *(interdum etiam quarti.) Cor.* 2. valvis, mutica.

nutans 632. Melica petalis imberbius, panicula nutante simplici. *Linn. Syst.* 1. p. 182.

Habitat ad pagum *Pisede im Gehölze.* Majo.

uniflora 633. Melica panicula rara, calycibus bifloris, flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. Rez. Obs. bot. Fasc. 1. p. 10. n. 9.

Cum praecedente passim. Majo.

634. MELICA panicula coarctata floribus cylindricis. *Linn. Syst.* 1. p. 183. *coerulea.*
In pratis aquosis: praesertim ad fluvium *Peene bey Malchin links der Zugbrücke.* Augusto.

DACTYLIS. L. G. 92.

Cal. 2 - valvis compressus: altera valvula maiore, carinata. *Flosculi* 2 - 3. (rarius 4.) absque interiecto radimento. *Cor.* 2-valvis; altera valvula apice ariſtata.

635 DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Linn. Syst.* 1. p. 97. *glomerata*
In nemoribus, pratis, pomariis copiose. Junio. Julio.

c. *Gramina, spiculis multifloris vagis*

POA. L. G. 89.

Spicul. ovato oblongae. *Cal.* 2 - valvis muticus, valvulis ovatis, acuminatis. *Cor.* 2. valvis: valvulis acutiusculis margine scariosis.

636. POA panicula diffusa spiculis sexifloris linearibus. *Linn. Syst.* 3. p. 184. *aquatica*
Ad ripas fossarum: ad oppidum *Malchin am Pfort.* Junio.

637. POA panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto teretri, membrana foliorum brevi truncata, foliis *trivialis.*

planis: vagina glabra. Leysser no. 89. *Linn. Syst.* 1. p. 185.

In siccioribus: *in den Tannen rechts am Wege nach Jessin.* Junio.

angustifolia 638. Poa panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti, *Linn. Syst.* 1. p. 186.

In versuris: ad oppidum *Malchin vor dem wargentinschen Thore rechts des holen Weges.* Junio.

pratensis 639. Poa panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Linn. Syst.* 1. p. 186.

In pratis humidis: *auf den Wiesen an der Peene bey Malchin vor dem Steinthore.*

Observ. Spiculae semper 2-florae.

annua 640. Poa panicula diffusa angulis rectis: spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Linn. Syst.* 1. p. 187.

In cultis copiosissime Aprili usque in Hyemem.

compressa 641. Poa panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Linn. Sfty.* 1. p. 196.

In muris: praesertim *auf der Mauer zwischen den beyden Thürmen des Steinthores in Malchin.* Junio. Julio.

nemoralis 642. Poa panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Linn. Syst.* 1. p. 191.

In nemorosis ubique: *im Hayenholze. auch auf dem Wall bey Malchin.* Junio.

643. Poa panicula spicata calycibus, subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Linn. Syst.* 1. p. 193. *cristata*

In aridis siccis: *bey Malchin auf dem Lalaerberge.* Junio.

Briza. L. G. 90.

Cal. 2-valvis. *Spicul.* distichae. *Cor.* 2-valvis: valvula exteriore cordata, obtusa; interiore minore oblonga.

644. Briza spiculis ovatis, calyce flosculis breviore. *Linn Syst.* 1. p. 194. *media*

In pratis frequens. Junio.

Cynosurus. L. G. 93.

Receptaculum commune, unilaterale, foliaceum, multiflorum. *Cal.* partialis 2-valvis multiflorus.

645. Cynosurus bracteis pinnatifidis. *Linn. Syst.* 1. pagin. 199. *cristatus*

In pratis, pomariis frequens. Junio.

Festuca. L. G. 95.

Spicul. oblongae, teretiusculae. *Cal.* 2. valvis, acuminatus. *Cor.* oblonga: valvul. mucronatis: altera saepe aristata ex apice.

* *Panicula secunda.*

646. Festuca panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragano nudiusculo, foliis setaceis. *Linn. Syst.* 1. p. 202. *ovina*

In

In collibus apricis aridis: *bey Witzerhoff an den Tannen.* Junio.

rubra 647. FESTUCA panicula ſecunda ſcabra ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *Linn. Syſt.* 1. p. 203.

Ad oppidum *Malchin auf dem neuen Rücken.*

** *Panicula aequali.*

elatior 648. FESTUCA panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 207.

In pratis copioſe: *bey Malchin auf den Wieſen an der Peene.* Junio.

fluitans 649. FESTUCA panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Linn. Syſt.* 1. p. 207.

In paludoſis, foſſis frequens Aeſtate.

BROMUS. L. G. 92.

Cal. 2-valvis. *Spicul.* oblonga, altera valvula infra apicem ariſtata.

ſecalinus 650. BROMUS panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Linn. Syſt.* 1. p. 208.

In agris ſecalinis frequens.

mollis 651. BROMUS panicula erectiuſcula, ſpiculis ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 209.

In

In arenosis siccioribus, ad vias, copiose ad oppidum *Lage.* Junio.

652. Bromus panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Linn. Syst.* 1. p. 212. *sterilis*

In agris, hortis, ruderatis: *bey Malchin an der Stadtmauer.* Majo. Junio.

653. Bromus panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Linn. Syst.* 1. p. 212. *arvensis*

In versuris, agris: *bey Malchin vor dem Mühlenthor* frequens. Junio.

654. Bromus panicula nutante, spiculis linearibus. *Linn. Syst.* 1. p. 213. *tectorum*

In collibus siccis, muris: *bey Malchin an den Gartenzäunen am Schrat-Wege.* Aestate.

655. Bromus panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 214. *giganteus*

In umbrosis humidis, ad pagum *Pisede verne am Gehölze.* Julio. Augusto.

656. Bromus culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus subaristatis. *Linn. Syst.* 1. p. 216. *pinnatus*

In montosis asperis: ad pagum *bey Goschendorff auf den Bergen; auch bey Malchin auf dem Stadtwall.* Junio. Julio.

AVENA. L. G. 97.

Cal. 2. valvis. *Spicul.* diffusae. *Cor.* oblonga: altera valvula dorso vel basi aristata; arista tortili in medio geniculata.

657.

elatior 657. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Linn. Syst.* 1. p. 221.

In pomariis, pratis: *bey Malchin vor dem Hayenholze.* Aestate.

fatua 658. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Linn. Syst.* 1. p. 223.

In agris inter segetes copiose. Aestate.

strigosa 659. AVENA panicula oblonga contracta secunda, flosculis geminis apice biaristatis dorso arista geniculata. *Schreber Spicileg.* p. 52.

In agris arenaceis *bey Malchin* etiam in hortis, rarius.

ARUNDO. L. G. 99.

Cal. 2-valvis. *Floscul.* congesti. *Cor.* basi lanata, mutica (non aristata.)

Phragmites 660. ARUNDO calycibus quinquefloris panicula laxa. *Linn. Syst.* 1. p. 227.

In fossis, lacubus: *bey Malchin an der Peene im Rohrbruch* copiosissime. Augusto.

epigejos 661. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris. *Linn. Syst.* 1. p. 228.

Am Gehölze auf den Goschendorffer Bergen. Julio. Augusto.

662.

662. Arundo corollis lanuginosis, calycibus unifloris laevibus, culmo ramoso. *Linn. Syst.* 1. p. 228. *Calamagrostis*

In pratis aquosis: *bey Malchin auf den Wiesen hinter den Peengärten.* Julio.

663. Arundo calycibus vnifloris foliis involutis mucronato-pungentibus. *Linn. Syst.* 1. p. 228. *arenaria*

Ad littora maris baltici.

Lolium. L. G. 101.

Cal. 1 - vulvis, fixus, rachi oppositus.

664. Lolium spica mutica, spiculis compressis multifloris. *Linn. Syst.* 1. p. 230. *perenne*

In pascuis, pomariis, ad semitas, versuras ubique. Aestate.

665. Lolium spica aristata, spiculis compressis multifloris. *Linn. Syst.* 1. p. 231. *temulentum*

Inter segetes, praesertim Avenam. Aestate.

Elymus. L. G. 102.

Cal. 2 - valvis, adgregatus multiflorus. *Spicul.* geminae.

666. Elymus spica erecta, arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus. *Linn. Syst.* 1. p. 231. *arenarius*

Habitat ad litora arenosa maris baltici, *bey Warnemünde nach der linken Seite.*

Hor-

HORDEUM. L. G. 104.

Involucr. 6-phyllum. 3-florum.

murinum 667. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Linn. Syst.* 1. p. 237. *α.*

In ruderatis: praesertim *bey Rostock an den Mauren nach dem Strande zu.*

TRITICUM. L. G. 105.

Cal. 2-valvis, solitarius, subtriflorus. *Spicul.* solitariae. *Cor.* 2-valvis: valvulis subaequalibus. *Receptaculi* basis callosa.

repens 668. TRITICUM calycibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *Linn. Syst.* 1. p. 241.

In cultis et agris frequens. Junio. Julio.

Officin: Graminis Radix.

B. POLYGAMIA.

HOLCUS. L. G. 1252.

Cal. communis gluma bivalvis, biflora.

☿ *Cor.* bivalvis, matica. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

♂ *Cor.* bivalvis: altera valvula infra apicem arista rigida. *Stam.* 3.

mollis 669. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Linn. Syst.* 4. p. 308.

In nemoribus aridis: *am Holze auf den Bergen bey Goschendorff.* Julio.

670.

670. HOLCUS glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva. *Linn. Syst.* 4. p. 308. *lanatus*

In pomariis, pratis: *bey Malchin auf den Wiesen hinter den Peengärten* et alibi copiose. Junio. Julio.

C. MONOECIA.

CAREX. L. G. 1137.

♂ *Amentum* spicatum glumis.

♀ *Ament. Cal. Cor.* ut in mare. *Nect.* inflatum bidentatum. *Stigm.* 3. rarius 2. *Sem.* 1. triquetrum (rarius teres) intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

671. CAREX spica simplici dioica. *Linn. Syst.* 4. p. 98. *dioica*

In humidis turfosis: *bey Malchin auf der Wiese am Lalaerberge* copiose et alibi frequens. Aprili. Majo.

** *Spicis androgynis.*

672. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis *Linn. Syst.* 4. p. 99. *pulicaris*

In pratis humidis, sylvaticis: *auf der basedowschen Wiese an der Peene.* Majo. Junio.

praecox 673. CAREX spica composita disticha nudiuscula, spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreber Spicileg.* 63.

In graminosis siccioribus: *bey Witzerhoff rechts am Wege, am Rande der letzten jungen Tannen.* April. Majo.

arenaria 674. CAREX spica composita, spiculis androgynis; inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Linn. Syst.* 4. p. 100.

Ad littora maris: *bey Warnemünde* passim. Junio.

leporina 675. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus adproximatis alternis androgynis nudis. *Linn. Syst.* 4. p. 101.

In pratis humidis sylvaticis: *im kahldischen Holze, an dem Wege der um den Berg führet.* Majo.

vulpina 676. CAREX spica supradecomposita, inferne laxiore, spiculis androgynis ovatis glomeratis, superne masculis. *Linn. Syst.* 4. p. 102.

In paludosis: *bey Malchin auf der Wiese am Jägerhause* et alibi passim. Majo. Junio.

muricata 677. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Linn. Syst.* 4. p. 102.

In

In nemorosis humidis ad versuras: *auf dem Wall bey Malchin* et alibi frequens. Majo. Junio.

678. CAREX spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Linn. Syst.* 4. p. 103. *remota*

In humidis nemorosis: *bey Piside im Holze auf den feuchten Plätzen.* Majo. Junio.

679. CAREX spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis. *Linn. Syst.* 4. p. 104. *elongata*

In humidis sylvaticis: *bey Malchin in dem Moor am Ackerkamp.* Majo. Junio.

680. CAREX racemo composito, spiculis androgynis. *Linn. Syst.* 4. p. 105: *paniculata*

In palustribus: *bey Malchin in der Egelhörn* et alibi frequens. Majo. Junio.

*** *Spicis sexu distinctis, femineis sessilibus.*

681. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Linn. Syst.* 4. p. 106. *flava*

In pratis paludosis, locis humidis: *bey Malchin auf den Wiesen bey dem Jägerhause* et alibi frequens. Majo.

682. CAREX spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Linn. Syst.* 4. p. 106. *digitata*

In nemoribus umbrosis arenosis: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi passim. Aprili.

montana 683. Carex spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae adproximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Linn. Syst.* 4. p. 107.

In montosis apricis: *bey Malchin am Rande der Tannen* et alibi vulgaris. Aprili. Majo.

**** *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

limosa 684. Carex spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Linn. Syst.* 4. p. 110,

In cespitosis limosis: *auf dem Moor in der Scheide zwischen Malchin und Leuschentin* et alibi non infrequens. Majo.

palescens 685. Carex spicis pendulis, mascula erecta; femineis ovatis imbicatis, capsulis confertis obtusis. *Linn. Syst.* 4. p. 110.

In subhumidis sylvaticis: *bey Piside im Holze.* Majo.

panicea 686. Carex spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis geminatis inflatis. *Linn. Syst.* 4. p. 111.

In uliginosis turfosis: *bey Malchin an den Hauswiesen vor dem Steinthor.* Majo.

687. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 112. *Pſeudocyperus*

In ſtagnis: *im kahldiſchen Holze an dieſer Seite der Ziegley.* Majo.

688. CAREX ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus, maſcula terminali, culmo triquetro. *Linn. Syſt.* 4, p. 112. *Ceſpitoſa*

In pratis paludoſis: *bey Malchin* copioſe et alibi paſſim. Majo.

689. CAREX ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 112. *diſtans*

In pratis ſubhumidis: *bey Malchin auf dem Cämmerey Kamp; auch längſt den Canälen in Remplin.* Majo.

***** *Spicis ſexu diſtinctis maſculis pluribus.*

590. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Linn. Syſt.* 4. p. 113. *acuta*

In pratis humidis ubique. Majo.

691. CAREX ſpicis maſculis pluribus; femineis pedunculatis capſulis inflatis acuminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 114. *veſicaria*

In paludoſis, ad fluvios: *an der Peene* copioſe. et alibi frequens. Majo.

692. CAREX ſpicis ſexu diſtinctis: maſcula unica, femineis pedunculatis remotis, apice bifidis. *Linn. Suppl.* 414. *Drymeia*

C. *veſicaria.* β. *Linn. Syſt.* 4. p. 114.

C. *sylvatica*, spicis pedunculatis, mascula erecta femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. Hudson. anglic. edit. 2. tom. 2. p. 411.

C. *patula*, Pollich palat. 896.

In nemorosis udis: *bey Malchin am Scheidegraben vor dem Mühlenthor; auch bey Piside am Mühlenbruch* frequens. Majo.

flacca 693. Carex spicis masculis pluribus erectis, femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus. *Schreber Spicileg.* no. 669.

In pratis uliginosis ad fossas: *bey Malchin auf den Wiesen bey dem Jägerhause; auch im Remplinschen Garten an den Canälen* passim. Majo.

hirta 694. Carex spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn.* Syst. 4. p. 115.

In arenosis humidiusculis vulgaris: *bey Malchin auf dem Gerichtsbring* copiose. Majo.

I. CRY-

CRYPTOGAMIA

CLASS. LINNAEI XXIV.

I.

FILICES.

a. *Fructificationes spicatae.*

EQUISETUM. L. G. 1284.

Spica ovato-oblonga, multivulvis: *fructificationes* peltatae, basi dehiscentes.

695. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *Linn. Syst.* 4. p. 372. *sylvaticum*

In nemoribus: *Im Hayenholze* passim. Aprili. Majo.

696. EQUISETUM scapo fructificante nudo: sterili frondoso. *Linn. Syst.* 4. p. 372. *arvense*

In agris, arvis vulgare. Martio. Aprili.

Officin: EQUISETI Herba.

697. EQUISETUM caule angulato frondibus simplicibus. *Linn. Syst.* 4. p. 373. *palustre*

In pratis aquosis copiose. Majo. Junio.

698. EQUISETUM caule subnudo laevi. *Linn. Syst.* 4. p. 373. *limosum*

In pratis paludosis, locis inundatis: *bey Malchin an der Peene; auch am Bornberge.* Majo.

699. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. *Linn. Syst.* 4. p. 374. *hyemale*

In ſylvaticis vliginoſis: *im Hayenholze hinter dem Spörken Keller* et alibi paſſim. Majo.

Officin: Equiſeti maioris Herba.

OPHIOGLOSSUM. L. G. 1288.

Spica articulata, diſticha, *Fructificationes* circumſciſſae.

vulgatum 700. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Linn. Syſt.* 4. p. 377.

In ducatu megopolitano ſemel lectum, *auf der remplinischen Wieſe nahe am Fluſs.* Junio.

Officin: Ophiogloſſi Herba.

OSMUNDA. L. G. 1289.

Spica racemoſa. *Fructificationes* globoſae, bivalves.

* *Scapo inſidente cauli ad baſin frondis.*

Lunaria 701. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Linn. Syſt.* 4. p. 379.

α. Oſmunda ſpicis lateralibus, fronde ſolitaria, pinnata: pinnis lunulatis.

β. Oſmunda ſpicis lateralibus, frondibus geminatis bipinnatis: pinnis inciſis.

Habitat α in ſiccis arenoſis: *auf dem Lalaerberge bey Malchin* rarius.

β. In nemoroſis humidis *im Hayenholze am gilowſchen Wege bey den Sandgruben* paſſim. Majo. Junio.

Officin:

Officin: Lunariae Herba.

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

702. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis. *Linn. Syst.* 4. p. 381. *regalis*

In sylvaticis paludosis: *im kahldischen Holze an dem Moor hinter der Ziegeley* passim. Junio. Julio.

LYCOPODIUM. L. G. 1302.

Spica oblonga: squamis imbricatis. *Fructificat.* bivalves elastice dissilientes.

703. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus, pedunculatis geminis. *Linn. Syst.* 4. p. 441. *clavatum*

In sylvaticis et nemoribus, *im Hayenholze bey Malchin* et alibi passim. Julio.

Officin: Musci clavati Herba, Lycopodii, Semen.

704. LYCOPODIUM foliis sparsis, quinquefariis, subserratis, surculis annotinis articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Linn. Syst.* 4. p. 443. *annotinum*

In der basedowschen Tannenheide passim. Augusto. Septembri.

705. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. *Linn. Syst.* 4. p. 445. *Complanatum*

Iisdem locis: *bey dem Therofen* rarius. Julio. Augusto.

Selago 706. Lycopodium foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Linn. Syst.* 4. p. 443.

In nemorosis humidis, ad radices alnorum: *bey Malchin im Ellerbruch am Kätelberge* passim. Augusto et Septembri cum thecis maturis.

b. Fructificationes frondosae pagina inferiore.

Polypodium. L. G. 1296.

Fructificationes distributae in acervulos subrotundos.

* *Fronde pinnatifida: lobis coadunatis.*

vulgare 706. Polypodium frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Linn. Syst.* 4. p. 412.

In sylvis ad vias cavas: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi frequens. Aprili.

Officin: Polypodii Radix.

** *Fronde subpinnata, cuius pinnae confluunt basi ut semibipinnata potius, quam perfecte duplicato pinnata sit.*

cristatum 707. Polypodium frondibus subbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis, apice acute serratis. *Linn. Syst.* 4. p. 420.

P. fron-

P. frondibus subtripinnatis, pinnulis utrinque serratis. *Muller Fridr.* p. 193. no. 845. t. 2. f. 4.

In nemoribus humidis: *im kahldischen Holze an dem kleinen See.* Julio. Augusto.

708. Polypodim frondibus subbipinnatis: pinnulis lanceolatis obtusiusculis, apice crenulatis. *Schreb. Spicileg.* p. 70. *molle*

In nemoribus: *bey Piside im Holze* sparsim. Augusto.

709. Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Linn. Syst.* 4. p. 421. *Filix mas*

In sylvaticis et nemoribus ubique. Julio. Augusto.

Officin: Filicis Radix, Herba.

710. Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis lanceolatis pinnatifidis ovatis. *Linn. Syst.* 4. p. 421. *Filix femina*

Iisdem locis, rarius: *Im Hayenholze am Ackerkamp; auch am Mönchbruch.* Julio. Augusto.

711. Polypodium fronde subbipinnata: foliolis ovato-oblongis, profunde pinnatifidis: laciniis ovatis, duplicato-serratis: serraturis mucronatis. *Ehrhart. Hannov. Magazin* 1784. *Stück* 9. *callipteris*

Plantae cryptogamicae eiusdem Decas. 6. No. 53.

Ele-

Elegantem hanc Filicem legi *im kahldischen Holze auf dem Moor an der alten Schlossstelle.* Julio. Augusto.

An Polypod: regium Linn?

Thelipteris 712. Polypodium fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique polline tectis. *Linn. Syst.* 4. p. 431.

In pratis aquosis vbique. Julio. Augusto.

fragile 713. Polypodium frondibus bipinnatis, foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. *Linn. Syst.* 4. p. 423.

In muris, *an der Kirchhoffsmauer in Jörgensdorff.* Julio. Augusto.

*** *Fronde supra decomposita.*

Dryopteris 714. Polypodium frondibus supra decompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Linn. Syst.* 4. p. 427.

In nemoribus: *bey Piside im Holze an den hohlen Wegen* passim. Julio. Augusto.

Asplenium. L. G. 1295.

Fructificationes in lineas rectas, subparallelas distributae.

Trichomanoides 715. Asplenium frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Linn. Syst.* 4. p. 404.

In

In fiſſuris murorum et ſylvis *an der Kirchhofsmauer zu Dempzin; auch im Hayenbulz bey Malchin im erſten hohlen Wege.* Junio.

Officin: Adianti rubri ſ. Trichomanis Herba.

PTERIS. L. G. 1291.

Fructificat. in linea marginali.

716. PTERIS frondibus ſupra decompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: terminalibus longiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 396. *aquilina*

In ſylvaticis: *im Hayenholze bey Malchin hinter dem Ackerkamp* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

II.

MUSCI.

A. FRONDOSI.

Phascum Hedw. G. M. 1.

Capf. opercalata; operculo nunquam abfcedente.

fubulatum 716. Phascum caulefcens foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schr. Phafc.* p. 8. n. 1.

Ad fcrobes, vias cavas nemorofas, arenofas: *am Schneider Kamp; auf dem Graben am Wege nach Jeffin.* Martio.

nitidum 717. Phascum humile foliis fubulato-carinatis, fubfafciatis. *Hedw. Mufc. frond.* I. p. 91. t. 34.

In loco humido umbrofo legi. In horto meo: *an der linken Seite des Gartenhaufes,* cum Gymnoft. *pyriformi* et Ph. *cufpidato.* Majo cum Calyptra.

piliferum 718. Phascum caulefcens, foliis oblongis apice piliferis erectis. *Schreb. Phafc.* p. 8. n. 2. t. 1. f. 6. 7.

Bey Malchin vor dem Mühlenthor in der Lehmgrube bey den letzten Gärten in der Breitengaffe, Majo calyptra fecedente.

cufpidatum 719. Phascum caulefcens, foliis ovatis, cufpidatis, patulis: terminalibus erectis conniventibus. *Schr. Phafc.* p. 1. n. 3. t. 1. f. 1. 2. *(acaulon.)* *Linn. Syft.* 4. p. 450.

In

In agris nostris, ad fossas ubique. Martio.

719. PHASCUM foliis ovatis, muticis, concavis, conniventibus. *Schr. Phasc.* p. 8. n. 4. t. 1. f. 11. 12. (*Linn.* var. praeced.) *muticum*

Cum praecedente; sed rarius.

620. PHASCUM acaule, foliis ovato lanceolatis, planis, serratis, erectis. *Schr. Phasc.* p. 9. n. 5. t. 2. f. 1. 2. *serratum*

In agris ad fossas: *bey Scharpzow auf dem Acker an der Scheide nach Malchin.* Autumno et vere.

SPHAGNUM HEDW. G. M. 2.

Caps. peristoma nudum.

Masc. flos ramos superiores clavae forma terminans.

721. SPHAGNUM ramis deflexis. *Linn. Syst.* 4. p. 448. *palustre*

α. Sph. palustre latifolium. *Weis. crypt.* 263.

β. Sph. palustre capillaceum. ibid. 265.

In paludosis turfosis: *auf dem Moor zwischen Malchin und Leuschentin* et alibi copiose. Aestate.

HEDWIGIA HEDW. G. M. 3.

Caps. peristoma nudum.

Masc. flos gemmiformis, alaris, monoicus.

722. HEDWIGIA trunco ramificato, foliis ovato lanceolatis, concavis, apice diaphano dentriculato; perigomialium ciliato. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 107. t. 40. *ciliata*

Supra

Supra lapides copiose. Vere cum capsulis.

GYNNOSTOMUM HEDW. G. M. 4.

Caps. peristoma nudum.

Masc. flos disciformis, dioicus.

pyriforme 723. GYMNOSTOMUM capsulis erectis obovatis, calyptra subulata, surculis exiguis erectis, foliis ovatis muticis. *Linn. Syst.* 4. p. 474.

In humidis, ad fossas, in pratis ubique. Aprili.

ovatum 724. GYNNOSTOMUM foliis ovatis, concavis, piliferis; thecis ovatis. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 16. t. 6.

In muris antiquis. Aprili c. caps.

Heimii 725. GYMNOSTOMUM trunco erecto foliisque spatulato acuminatis, ad apicem denticulatis; thecis oblongis erectis. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 80. t. 30.

Ad latera fossarum: *bey Malchin am Graben vor der Brücke beym Gerichtsbruch.* Majo cum thecis.

truncatum 726. GYMNOSTOMUM foliis explanatis apiculatis, thecis truncatis. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 13. t. 5.

Brium *truncatulum.* *Linn. Syst.* 4. p. 481.

In campis humidis ad agros, fossas et sepes ubique, hyeme et primo vere cum thecis.

TETRA-

TETRAPHIS HEDW. G. M. 5.

Capf. Perift. fimplici ordine, *dentibus* quatuor integris, pyramidalibus.

Mafc. flos capituliformis dimorphus.

727. TETRAHIS trunco fimplici erecto, foliis ovato - acuminatis, nitidis, pellucentibus. *pellucida*

Mnium *pellucidum*. *Linn. Syft.* 4. p. 457.

Im kahldifchen Holze in den hohlen Wegen und an den Bergen; paffim. Martio.

SPLACHNUM HEDW. Mufc. frond. II. p. 35.

Periftoma fimplex, octo dentatum, *dentibus* geminatis: thecae apophyfis obconica umbraculiformisque.

Flores hermaphroditi dimorphi: *difciformium* genitalia feminea infoecunda, *elongatorum* fertilia.

728. SPLACHNUM trunco erecto fimplici divifoque, apophyfi inverfe ampullaeformi, colloque longo virente. *Hedw. Mufc. frond.* II. p. 41. t. 14. *ampullaceum*

Splachnum *ampullaceum* umbraculo ampullaceo obconico. *Linn. Syft.* 4. p. 454.

In paludibus cefpitofis turfofis: *im kahldifchen Holze auf den Mooren um die Ziegeley* copiofe et alibi, fed rarius. Julio. Augufto.

GRIMMIA HEDW. G. M. 8.

Capſ. periſtoma ordine ſimplici. *Dentes* ſedecim latiuſculi reflexiles.

Maſc. flos gemmiformis in fol. alis; et in ſummitate capituliformis.

apocarpa 729. GRIMMIA foliis ovato acuminatis, carinatis, perigonialium apice albo, theca oblonga in pedunculo breviſſimo. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 104. t. 39.

Bryum *apocarpum*. *Linn. Syſt.* 4. p. 471 *α.*

Supra lapides copioſe; vere cum capſulis.

LEERSIA HEDW. G. M. 7.

Capſ. Periſt. ordine ſimplici *dentibus* 16. anguſtis erectilibus.

Maſc. flos. gemmiformis in foliorum alis.

vulgaris 730. LEERSIA calyptra laxa conica aequali, vaginulae membranula pileiformi. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 46. t. 18.

Bryum extinctorium. *Linn. Syſt.* 4. p. 474. *α.*

In arenoſis: *bey Chriſtinenhoff, auch am Berge hinter dem Pfort bey Malchin* et alibi paſſim. Aprili cum capſulis.

lanceolata 731. LEERSIA trunco erecto ſimplici diviſoque; foliis lanceolato-concavis apiculatis; thecis ovatis, vaginae ore terſa. *Hedw. Muſc. frond.* II. t. 23.

Ad aggeres, ſupra lapides: *auf dem Wall bey Malchin, auch auf den Kirchhofsmauren vor den Thoren.* Vere cum thecis.

ORTHO-

ORTHOTRICHUM HEDW. Musc. frond. Vol. II.

Caps. Peristoma sedecimdentatum; *dentibus* reflexilibus, interpositis processulis fimbriatis, conniventibus *Calypt.* sursum pilosa.

Flos. Masc. gemmiformis capituliformisque.

732. ORTHOTRICHUM foliis linearibus, confertis, tortilibus theca ovata. *Hedw. Musc. frond.* II. *crispum*

Polytrichum *Dill. Hist. Musc.* p. 433. t. 55. f. 11.

Bryum *striatum Linn. Syst.* δ.

In truncis arborum. Februario. Martio. cum capsulis.

733. ORTHOTRICHUM foliis lanceolatis carinatis margine revoluto patulis; theca oblonga striata. *Hedw. Musc. frond.* II. *striatum*

Polytrichum *Dill. Hist. Musc.* p. 430. t. 55. f. 8.

Bryum *striatum. Linn. Syst.* α.

Ad truncos arborum. Junio cum capsulis maturis.

734. ORTHOTRICHUM foliis lanceolato-carinatis, patulis; margine revoluto; theca oblonga striata; peristomate processulis destituto. *Hedw. Musc. frond.* II. *anomalum*

Polytrichum *Dill. Hist. Musc.* p. 431. t. 55. f. 9.

Bryum striatum. *Linn.* β.

Praesertim ad saxa: ad arborum truncos rarius. Martio, Aprili cum capsulis maturis.

WEISIA HEDW. G. M. 9.

Caps. Peristoma simplex; dentibus 16. integris.

Masc. flos capituliformis dioicus.

recurvirostra 735. WEISIA foliis lanceolatis imbricato-patulis; theca gracili; operculi rostello recurvato. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 19. t. 7.

In sylvaticis arenosis; in pratis paludosis: *im kahldischen Holze* passim, *auch auf der Weide beym Lalaerberge bey Malchin.* Autumno cum thecis.

crispa 736. WEISIA foliis linearibus carinatis, imbricato patulis, siccitate crispis; theca oblongo-ovata.

Bryum *Dill. Hist. Musc.* 380. t. 48. f. 43.

Bryum *virens* capsulis erectis oblongis, foliis subulatis strictis: Dicks. Pl. crypt. fasc. I.

In agris et aggeribus in sylvaticis: *im kahldischen Holze*, *am Berge bey dem* Mühlen*bruch* et alibi frequens. Februario. Martio. cum capsulis.

POLYTRICHUM HEDW. G. M. 10.

Caps. Peristoma simplex, *dentes* 64. integri, apicibus membrana adglutinata.

Masc. flos disciformis.

738. Polytrichum caule simplici (folia serrata.) *Linn. Syst.* 4. p. 455. *Dill. Hist. Musc.* 420. t. 34. f. 1. *commune*

β. P. commune. *Linn. Syst.* 4. p. 456. Polytrichum quadrangulare Juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. Hist. Musc.* 454. t. 54. f. 2.

Huius folia non serrata, igitur forsan et haec specie distincta.

α. In sylvaticis et nemorosis. *Officinis* Adianthi aurei herba audit. β. in arenosis et pratis uliginosis: *bey Malchin neben den jungen Tannen auf dem Moor bey der Gülitzer Ziegeley.* Junio cum capsulis maturis.

739. Polytrichum capsula parallelepipeda, foliis integerrimis piliferis, caule simplici. *Schreb. Spcil.* p. 74. *piliferum*

Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. Hist. Musc.* 426. t. 54. f. 3. *specie omnino distincta.*

Bey den Sandgruben im Hayenholze am Wege nach Gilow et alibi copiose. Autumno et Vere.

740. Polytrichum surculo ramosissimo, setis (ex innovatione) lateralibus, capitulo erecto, acuminato. *Linn. Syst.* 4. p. 457. *urnigerum*

In sylvaticis montosis: *im kahldischen Holze bey den Töpfergruben*, rarius; Autumno in Ver usqne.

nanum 771. POLYTRICHUM foliis obscure serratis, theca subrotunda nutante. *Hedw*, *Musc. frond.* I. p. 35. t. 13.

Polytrichum nanum capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. Hist. Musc.* 428. t. 55. f. 6.

Mnium *polytrichoides*. *Linn. Syst.* 4. p. 464.

In umbrosis argillosis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi passim autumno et Vere.

aloides 772. POLYTRICHUM foliis versus apicem evidenter serrulatis, theca cylindrica obliquata. *Hedw. Musc. frond.* p. 37. t. 14.

Plytrichum aloes folio serrato, capsulis oblongis. *Dill. Hist. Musc.* 429. t. 55. f. 7.

Mnium *polytrichoides* β. *Linn.*

Locis praecedenti similibus.

undulatum 773. POLYTRICHUM foliis lanceolatis, serratis undulatis, patentibus; calyptra ad apicem paraphysiphora, theca cylindrica, cernua. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 43. t. 16. var. β. P. *undulatum* minus ibid. t. 17.

Bryum *undulatum*. *Linn. Syst.* 4. p. 477.

α. In sylvaticis ubique. β. in agris apricis: *auf der Koppel bey Scharpzow am Scheidegraben* primo vere cum thecis.

TRI-

TRICHOSTOMUM HEDW. G. M. 11.

Capf. Periftoma fimplex: *Dentes* 16. bifidi, longi erecti.

Mafc. flos gemmiformis in alis foliorum.

774. TRICHOSTOMUM procumbens, ramis lateralibus thecigeris. *ramigerum*

Bryum *hypnoides α. Linn Syft.* 4. p. 47. Bryum hypnoides polycephalon lanuginofum montanum. *Dill. Hift. Mufc.* 372. t. 47. f. 32.

In fylvis arenofis, fupra lapides: *vorne in den Tannen bey Witzerhof auf einem Stein*, infrequens. Primo vere cum capfulis.

775. TRICHOSTOMUM caulibus fubrectis, ramis fparfis longioribus, foliis pilofis, fetis longioribus erectis *Weis Mufc. frond.* 213. (fub Hypno.) *canefcens*

Bryum hypnoides hirfute canefcens vulgare *Dill. Hift. Mufc.* 368. t. 47. f. 27.

In ericetis: *bey Witzerhof vor dem Sandberge bey der Wiefe.* Primo vere thecas maturat.

776. TRICHOSTOMUM foliis lanceolatis, in apicem canum denticulatum productis; thecis oblongis. *Hedw. Mufc. frond.* II. t. 25. *heterofti-chum*

In fylvis fupra lapides: *bey Witzerhof am Wege in den Tannen, auf Steinen.* Aeftate cum capfulis.

DITRICHUM.

Capſ. Periſtoma ſimplex: *Dentes* 33. filiformes per paria approximati, baſi non cohaerente.

Maſc. flos gemmiformis in aliis foliorum.

puſillum 777. DITRICHUM foliis ex ovato-concava baſi ſubulatis, thecis erectis oblongis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 74. t. 28. (Trichoſtomum.)

In arenoſis apricis: *im Hayenholze bey Malchin auf dem Ackerkamp; auch am Berge hinter dem Jägerhauſe am Wege.* Octobri cum thecis.

FISSIDENS HEDW. G. M. 12.

Capſ. Periſtoma ſimplex: *Dent.* 16. brevioribus, inflexis, fiſſis.

Maſc. flos gemmiformis in aliis foliorum.

pulvinata 778. FISSIDENS thecis ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Linn. Syſt.* 4. p. 480.

In tectis, ſupra muros, lapides et cet. ubique frequens. Vere cum capſulis.

bryoides 779. FISSIDENS trunco ſimplici, apice thecigero foliis lanceolato pinnatis, ad baſin ſemi-duplicatis.

Hypnum *bryoides*. *Linn. Syſt.* 4. p. 483.

In umbroſis copioſe. Decembri cum capſulis.

taxifolia 780. FISSIDENS trunco ſimplici de baſi thecigero; foliis lanceolato pinnatis.

Hypnum

Hypnum *taxifolium.* *Linn.* *Syst.* 4. p. 482.

In sylvaticis humidis: *auf dem Wall bey Malchin, im Holze bey Pisside* et alibi sparsim. Martio cum thecis.

781. Fissidens trunco diviso, erectiusculo, medio thecigero; foliis lanceolato-pinnatis. *adianthoides*

Hypnum *adianthoides.* *Linn.* *Syst.* 4. p. 484.

782. Fissidens surculis erectis ramosis incurvatis. *Linn.* *Syst.* 4. p. 501. sub Hypno. *sciuroides*

In sylvis ad truncos arborum Octobri in Ver usque cum capsulis.

Dicranum Hedw. G. M. 13.

Caps. *Peristoma* simplex. *Dent.* 16. breves fissi, inflexi.

Masc. *flos* capituliformis e distinctae stirpis summitate.

783. Dicranum erectum, foliis rigidiusculis secundis, thecis oblongis cernuis. *scoparium*

Bryum *scoparium.* *Linn.* *Syst.* 4. p. 77. Bryum reclinatum, foliis falcatis scoparum effigie *Dill.* *Hist.* *Musc.* 357. t. 46. A. B. C. G. H. β. polysetum. *Dill.* ibid. t. 46. f. 16. D. (mera varietas)

In sylvaticis arenosis: *bey Malchin im Hayenholze.* Martio cum capsulis.

784. Dicranum erectum, foliis nitidis acute-lanceolatis concavis, in summitate con- *spurium*

 fertio-

ſubulata 792. TORTULA trunco ſimplici, exiguo foliisque tecto lanceolato concavis; capſulis ſubulatis.
Bryum *ſubulatum*. *Linn. Syſt.* 4. p. 475.
In ſubhumidis ſylvaticis: *bey Piſide am Wege vor dem Holze*, Aprili cum capſulis.

BARBULA HEDW. G. M. 15.

ruralis 793. BARBULA foliis piliferis recurvatis, thecis cylindricis rectiuſculis.
Bryum *rurale*. *Linn. Syſt.* 4. p. 475.
In tectis ſtramineis, muris, ad arborum truncos. Vere cum capſulis.

muralis 794. BARBULA ceſpitoſa exigua, foliis piliferis erectis; thecis cylindricis rectiuſculis.
Bryum *murale Linn. Syſt.* 4. p. 476.
In tegulis, muris ubique. Variat fol. pilo deſtitutis. Martio cum capſulis.

convoluta 795. BARBULA foliis communibus lanceolatis, perigonialibus obtuſis, in cylindrum convolutis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 86. t. 32.
Mnium *ſetaceum*. *Linn. Syſt.* 4. p. 461.
In arenoſis limoſis: *bey Malchin*, *bey den Kalkofen: in den Tannen am Wege nach Neuenbaſedow*. Vere.

unguiculata 797. BARBULA foliis lineari lanceolatis, carinatis, ſurrectis; perigonialibus maſculi floris cum faſciculo, theca obliqua. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 59. t. 23.
Bryum *unguiculatum*. *Linn. Syſt.* 4. p. 479.

In

In pratis, ad aggeres, in ſylvaticis: *im Hayenholze bey Malchin an den Sandgruben* et alibi. Primo vere cum thecis.

NECKERIA HEDW. G. M. 16.

Capſ. Periſtoma duplex: *externum* dentatum; *Dent.* 16. ciliisque *interni* baſi liberis.

Maſc. flos gemmiformis dioicus.

798. NECKERIA ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis, foliolis undulatis planis. *Linn. Syſt.* 4. p. 487. *criſpa*

Ad arborum truncos: *im kahldiſchen Holze am Wege nach Hayensraum*, rarius. Florentem non legi.

799. NECKERIA ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 494. *viticuloſa*

In ſylvis ad truncos arborum: *im kahldiſchen Holze* et alibi copioſe. Aprili cum capſulis.

800. NECKARIA ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, thecis erectis. *Linn. Syſt.* 4. p. 496. *dendroides*

In pratis ſylvaticis, in paſcuis ubique frequens. Octobri in Ver uſque cum thecis.

801. NECKERIA ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, thecis pendulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 497. *curtipendula*

In tectis ſtramineis, in ſylvis ad arborum truncos frequens. Aprili cum thecis.

802.

sericea 802. NECKERIA surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis thecis erectis. *Linn. Syst.* 4. p. 499.

Ad truncos arborum ubique. Martio.

LESKEA HEDW. G. M. 17.

Caps. Peristoma duplex: *externum* dentibus 16. acutis, *internum* totidem ciliis e membrana vniformibus.

Masc. flos gemmiformis dioicus.

denticulata 803. LESKEA fronde pinnata simplici, pinnis duplicatis: basi pedunculifera. *Linn. Syst.* 4.

In umbrosis: *im Hayenholze bey Malchin in dem hohlen Wege nach Jessin.* Martio cum thecis.

complanata 804. LESKEA fronde ramosa; foliolis distichis imbricatis acinaciformibus acuminatis. *Schr. Spicil.* p. 87. Hypnum *complanatum. Linn. Syst* 4. p. 484.

Ad truncos arborum ubique, in sylvis primo vere thecas maturat.

trichomanoides 805. LESKEA frondo ramosa: foliis distichis imbricatis acinaciformibus obtusis. *Schr. Spicil.* p. 88.

Ad truncos arborum: *auf dem Wall bey Malchin; auch im kahldischen Holze.* Vere cum thecis maturis.

attenuata 806. LESKEA surculis ramosissimis, ramis incurvatis apice gracilescentibus, foliis secundis

cundis ovatis, carinatis, obtusis; capsulis erectis cuspidatis. *Schreb. Spicil.* p. 100.

Leskea *attenuata. Hedw. Musc. frond.* p. 33. t. 12.

In sylvis supra lapides: *im kahldischen Holze bey dem kleinen Bach an der remplinischen Scheide auf einem Stein;* rarius.

807. Leskea surculis ramosissimis: ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis. *Schreb. Spicil.* p. 97. *polyantha*

Ad truncos arborum, inprimis salicum frequens. Hyeme cum thecis.

808. Leskea truncis primordialibus prostratis, secundariis erectiusculis, ramosioribus; foliis ovato lanceolatis, thecis erectis. *vivipara*

Hypnum viviparum Neck. gallob. 475.

H. myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. Hist. Musc.* 316. t. 41. f. 50.

In sylvis ad truncos arborum: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi frequens, Vere cum thecis.

Hypnum Hedw. G. M. 18.

Capf. Perist. duplex: *externum* 16-dentatum, dentibus acutis: *internum* ciliatum; ciliis e membrana difformibus.

Masc. flos gemmiformis dioicus.

809. Hypnum ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. Syst.* 4. p. 487. *triquetrum*

In

In sylvaticis copiose. Hyeme cum capsulis.

oreum 810. Hypnum surculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis. *Linn. Syst.* 4. p. 495.

In sylvis ad terram locis montosis: *im kahldischen Holze an dem Moor hinter der Ziegeley; auch auf dem Berge im Holze bey Piside rechts am Mühlenbruch.* Aprili cum capsulis.

rutabulum 811. Hopnum ramis vagis subrepentibus, foliis ovatis mucronatis, imbricatis. *Linn. Syst.* 4. p. 488.

In sylvaticis umbrosis, ad truncos arborum supra terram ubique hyeme cum thecis.

striatum 812. Hypnum ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis, acutis, undique patentibus; operculis mucronatis. *Schreb. Spicil.* p. 91.

Iisdem locis ad radices arborum: *im Holze bey Piside* passim. Vere cum thecis.

fluitans 813. Hypnum foliis lanceolatis alternis remotis. *Schreb. Spicil.* p. 92.

In aquis stagnantibus: *bey Malchin in den Pfützen auf dem Gerichtsbring.* Cum thecis non vidi. An varietas sequentis?

riparium 814. Hypnum surculis teretibus ramosis, foliolis acutis patulis distantibus. *Linn. Syst.* 4. p. 498.

In rivulis: *bey Malchin an den Balcken der Mühle; auch in Remplin an der Cascade.* Septembri cum capsulis.

815.

815. HYPNUM surculis vagis apice foliis convolutis acuminatis. *Linn. Syst.* 4. p. 499. *cuspidatum*

In pratis humidis ubique. Majo, Junio cum thecis.

816. HYPNUM surculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis, coloratis. *Schreb. Spicil.* p. 92. Dickson fasc. I. p. 5. t. 1. f. 7. *stellatum*

Hypnum coma lutescente, extremitatibus stellatis. *Dill. Hist. Musc.* 302. f. 39.

In pratis humidis turfosis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Julio. cum thecis maturis legi: rarius floret.

817. HYPNUM surculis tenerrimis parum ramosis, foliolis ovato-acuminatis, concavis, imbricatis; thecis erectis cylindricis. *filiforme*

Locus proprius excidit.

818. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus, erectiusculis obtusis. *Linn. Syst.* 4. p. 498. *illecebrum*

In pratis humidis umbrosis: *an dem Rande des Moors in der Scheide bey Scharpzow.* Florentem non vidi.

819. HYPNUM ramis apice attenuatis, foliis ovato-lanceolatis, setis elongatis, capsulis inclinatis, operculo conico *Schreb. Spicil.* p. 96. *compressum*

In sylvis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi copiose. Hyeme cum capsulis.

Non confundendum cum Hypn. *compresso* Linnaei.

purum 820. HYPNUM surculis pinnato sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Linn. Syst.* 4. p. 497.

In sylvis *im Hayenholze bey Malchin* et alibi passim. Martio cum capsulis.

lutescens 821. HYPNUM surculis vagis procumbentibus, foliis ovatis lanceolatis, subulatis, striatis, capsulis obliquis. *Schreb. Spicil.* p. 98.

Ad terram, versuras: *auf dem Wall bey Malchin* et alibi. Vere cum capsulis.

nitens 822. HYPNUM surculis erectis, ramulis brevissimis, foliis lanceolatis, oppressis strictis longissimis, capsulis obliquis. *Schreb. Spicil.* p. 92.

In pratis paludosis: *bey Malchin auf der Wiese hinter dem Jägerhause; auch bey Basedow auf der Wiese am Scheidegraben.* Aprili cum thecis legi.

velutinum 823. HYPNUM surculo repente, ramis confertis, erectiusculis, subulatis. *Linn. Syst.* 4. p. 500.

Hypnum velutinum capsulis ovatis cernuis. *Dill. Hist. Musc.* 326. t. 42. f. 6.

In umbrosis sylvaticis, ad radices arborum: *im Hayenholze bey Malchin*, copiose. Hyeme cum thecis.

824.

824. HYPNUM surculis repentibus, ramis fili- *cumpressi-* formibus, foliis obliteratis. *Linn. Syst.* 4. *forme* p. 500.
Ad radices, saxa, muros, terram humidam frequens. Vere cum capsulis.

Inflexifolia.

825. HYPNUM ramis vagis, foliis lanceolatis, *scorpioides* complicato-carinatis, quinquefariam recurvatis. *Linn. Syst.* 4. p. 494.
In subhumidis sylvaticis frequens. Vere, sed rarius cum capsulis.

826. HYPNUM surculis erectiusculo-subra- *aduncum* mosis, foliis secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Linn. Syst.* 4. p. 493.
In pratis paludosis: *auf der Wiese hinter dem Jägerhause bey Malchin* et alibi frequens. Martio, Aprili cum thecis.

827. HYPNUM ramis vagis procumbentibus re- *squarro-* curvis, foliis secundis acuminatis. *Linn.* *sum* *Syst.* 4. p. 493.
In pratis paludosis: *bey den Torfgruben bey Malchin vor dem kahldischen Thore; auch beym Eisenberge.* Cum thecis non vidi.

828. HYPNUM surculis subpinnatis, foliis se- *nitens* cundis recurvis, apice subulatis. *Linn. Syst.* 4. p. 492.
In sylvis ad truncos arborum, supra terram ubique. Hyeme cum capsulis.

Halleri 829. Hypnum ramulis approximatis brevibus foliis planis recurvatis. *Linn. Syst. Ed. XIV.* p. 952.

In pratis paludosis: *bey Basedow auf der Wiese am Scheidegraben.* Florentem non vidi.

Surculis pinnatis.

filicinum 830. Hypnum surculis pinnatis, ramulis distantibus, foliolis imbricatis recurvis, acutis, secundis. *Linn. Syst.* 4. p. 488.

In fossis humidis: *in den Gräben auf der basedowschen Wiese an der Peene* et alibi, haud infrequens. Martio, Aprili cum thecis.

proliferum 831. Hypnum surculis proliferis plano pinnatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Syst.* 4. p. 489.

Hypnum filicimum, tamarisci foliis maioribus splendentibus. *Dill. Hist. Musc.* 274. t. 35. f. 13. *parietinum.* Weis crypt. p. 232.

In nemoribus et sylvis copiose. Vere cum thecis.

parietinum 832. Hypnum surculis plano pinnatis continuatis; pedunculis (minus) aggregatis. *Linn. Syst.* 4. p. 490.

Hypnum filicinum tamacisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. Hist. Musc.* 276. t. 35. f. 14.

In

In nemoribus et fossis exsiccatis umbrosis, ad radices arborum et alibi frequens. Vere cum thecis.

833. Hypnum surculis proliferis, plano pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Syst.* 4. p. 489. *delicatulum*

Hypnum filicinum tamarisci foliis minimis non splendentibus setis et capsulis ex alis brevioribus. *Dill. Hist. Musc.* 546. t. 83. f. 6.

In nemoribus et sylvis. Varietas tantum fere praecedentis esse videtur; sed multo serius thecas maturat, locisque siccioribus laete degit.

834. Hypnum surculis pinnatis: ramulis approximatis, apicibus recurvis. *Linn. Syst.* 4. p. 491. *Crista castrensis*

In sylvaticis siccioribus, ad arborum radices: *in den Tannen am Wege nach Schwinckendorf* passim, ubi cum thecis vere legi: *in den Tannen bey Witzerhof* sparsim et nunquam florens.

835. Hypnum surculis pinnatis, teretiusculis, remotis, inaequalibus. *Linn. Syst.* 4. p. 491. *abietinum*

In pascuis humidis et arenosis sterilibus copiose. Thecas nunquam vidi.

836. Hypnum surculis subpinnatis decumbentibus; ramulis remotis, foliolis ovatis, capsulis cernuis. *Linn. Sfty.* 4. p. 490. *praelongum*

In sylvaticis, umbrosis, ad vias cavas, truncos arborum: *bey Malchin an den Weiden bey dem Wallgraben im Hayenholze* et alibi passim. Hyeme cum thecis.

BRYUM. HEDW. G. M. 19.

Caps. Peristoma duplex: *extern. dentes* 16. acuti; *intern.* e membrana carinata difformiter ciliatum.

Masc. flos capituliformis.

androgynum 837. BRYUM caule ramoso androgynum. *Linn. Syst.* 4. p. 458.

In sylvaticis umbrosis: *im Hayenholze, bey Malchin am Berge hinter dem Pfort* et alibi passim. Martio.

argenteum 838. BRYUM capsulis pendulis, surculis cylindricis, imbricatis, laevibus. *Linn. Syst.* 4. p. 479.

α. Bryum pendulum iulaceum argenteum et sericeum. *Dill. Hist. Musc.* 392. t. 50. f. 62.

β. Bryum pendulum, surculis teretibus viridibus l. c. p. 394. t. 50. f. 63.

In humidis, lignis, trabibus, muris etc. Octobri cum thecis.

carneum 839. BRYUM foliis lanceolatis, remotis, tenerrimis; thecis ovatis pendulis; operculo obtuso *Hedw. Musc. frond.* I. p. 52. t. 20. (*delicatulum*).

Br. *carneum. Linn. Syst.* 4. p. 481.

In

In campis humidis: *kurz vor der gilowschen Benz am Berge nach der Peene hin* et alibi passim. Hyeme et primo vere cum capsulis maturis.

840. Bryum capsulis obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo tomentoso. *Linn. Syst.* 4. p. 478. *squarrosum*

Elegantem muscum ante aliquot annos legi: *auf der basedowschen Wiese am Scheidegraben, auch bey Malchin auf der Weide hinter dem Jägerhause gleich vorn neben den jungen Tannen nahe am Ufer.*

841. Bryum capsulis pendulis pyriformibus obtusis, foliis lanceolatis alternis, caule rubiginoso. *Schreb. Spicil.* p. 83. *bimum*

In pratis paludosis: *bey Malchin auf der Wiese hinter dem Jägerhause; auch auf dem Moor bey den Torfgruben vor dem Steinthor.* Majo cum capsulis. Forte potius Weberae species.

Mnium Hedw. G. M. 20.

Caps. Peristoma duplex: *ext. dentes* 16. acuti; *intern.* e membrana carinata difformiter ciliatum.

Masc. flos disciformis dioicus.

842. Mnium caule dichotomo, foliis subulatis. *Linn. Syst.* 4. p. 459. *palustre*

In pratis paludosis: *bey Malchin auf den Torfwiesen* frequens Hyeme et Vere.

hornum 843. MNIUM capſulis pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici foliis margine ſcabris. *Linn. Syſt.* 4. p. 462.

In nemoroſis: *im kahldiſchen Holze an den hohlen Wegen.* Aprili. Majo.

crudum 844. MNIUM trunco ſimplici; foliis inferioribus ovato lanceolatis, ſummis elongato-linearibus, apice denticulatis; perigonialibus maſculis intimis cuneiformi variis. *Hedw. Muſc. frond.* I. 99. t. 47.

Mnium *crudum. Linn. Syſt.* 4. p. 463.

In nemoroſis umbroſis: *an dem Berge hinter dem Pfort* et alibi rarius. Aprili.

roſeum 845. MNIUM capſulis nutantibus pedunculis aggregatis, foliis roſaceae congeſtis, lanceolatis, acutis. *Schreb. Spicil.* p. 84. ſub Bryo.

Im Hayenholze bey Malchin auf dem erſten Berge et alibi ſparſim. Florentem in noſtra regione non vidi.

ſtellare 846. MNIUM foliis lanceolatis integerrimis punctatis ariſtatis, pedunculis ſimplicibus anthera (capſula) cylyndrica nutante. *Reichard Flor. moen. franc.* p. 125.

Bryum ſtellare roſeum minus capſulis et ſetis longioribus. *Dill. Hiſt. Muſc.* 412. t. 52. f. 78.

In umbroſis, ad vias cavas: *im kahldiſchen Holze im erſten hohlen Wege* ſparſim. Vere.

847.

847. MNIUM capſulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. *Schreb. Spicil.* p. 65. ſub Bryo. *punctatum*

In nemoroſis ſylvaticis, ad radices arborum: *im kahldiſcen Holze* et alibi frequens. Martio. Aprili.

848. MNIUM capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Schreb. Spicil.* p. 85. ſub Bryo. *cuſpidatum*

Cum praecedente ubique.

849. MNIUM capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis, undulatis, ſerratis. *Schreb. Spicil.* p. 84. ſub Bryo. *ligulatum*

In nemoroſis: *auf dem Wall bey Malchin.* Aprili. Majo.

850. MNIUM thecis pendulis. foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 462. *capillare*

In nemoroſis: *im Hayenholze bey Malchin auf dem erſten Berge* et alibi frequens. Aprili. Majo.

851. MNIUM thecis pendulis, foliis lanceolatis: acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 480. *ceſpititium*

In ſylvaticis, paſcuis humidis, ad ſepes: *bey Malchin an den Gärten vor dem Steinthor.* Aprili, Majo.

852. Mnium caule ſimplici geniculis inflexo. *Linn. Syſt.* 4. p. 459. *fontanum*

Locis scatarsiginosis: *bey Witzerhoff auf der Wiese bey den jungen Tannen.* Aprili.

KOELREUTERA HEDW. G. M. 21.

Capf. Peristoma duplex: *externum* 16-dentatum; dentibus apice cohaerentibus obliquis *intern.* ciliis totidem membranaceis planis.

Musc. flos. disciformis, dioicus.

hygrometrica 853. KOELREUTERA trunco exiguo, foliis ovato-lanceolatis concavis, pedunculo arcuato; theca pyriformi cernua.

Mnium *hygrometicum. Linn. Syst.* 4. p. 460.

In humidis ubique. Martio, Aprili.

TIMMIA HEDW. Musc. frond. Vol. I. p. 83.

Capf. Peristoma duplex: *externum* dent. 16-acuminat; *intern.* processus e membrana articulati, extremitatibus coniugatis.

Masc. flores monoici gemmiformes pedunculati, alares.

megapolitana 854. TIMMIA erecta, foliis lineari lanceolatis, serratis, patulis, theca cernua, operculo convexo centroque depresso. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 83. t. 31.

In pratis turfoso-paludosis: *auf der Weide beym Lalaerberge.* Majo cum capsulis maturis legi.

WEBE-

WEBERA HEDW. G. M. 22.

Capſ. Periſtoma duplex: *externum* 16-dentatum; dentibus acuminatis: *intern.* membranaceum cum et absque ciliis.

Flos hermaphroditus.

855. WEBERA caule ſimpliciſſimo, foliis perichaetii capillaribus longiſſimis recurvis; capſula pyriformi. *Hedw Muſc. frond.* I. p. 5. t. 3. *pyriformis*

MNIUN *pyriforme.* *Linn. Syſt.* 4. p. 464.

In humidis uliginoſis: *bey Malchin auf den Wieſen bey dem Lalaerberge* et alibi paſſim; primo Vere.

856. WEBERA foliis lanceolatis, capſulis oblongis nutantibus. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 9. t. 4. *nutans*

Bryum *nutans.* *Schreb. Spicil.* p. 81.

In ſylvaticis arenoſis: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort* et alibi paſſim. Majo cum capſulis.

857. WEBERA capſulis obliquatis ſphaericis. *Linn. Syſt.* 4. p. 473. *pomiformis*

In umbroſis: *im kahldiſchen Holze in den holen Wegen.* Aprili cum capſulis. (Forte proprium genus.)

BUXBAUMIA HEDW. G. M. 23.

Capſ. Periſtoma duplex: *extern. dentibus* 16. truncatis; *intern.* membranaceo plicatum.

Maſc. flos diſcoides.

858. BUXBAUMIA. *Linn. Syſt.* 4. p. 453. *aphylla*

In

In ſylvaticis arenoſis: *in den Tannen bey Witzerhoff* paſſim; *am Wege nach Jeſſin, am Graben bald am Ende der Tannen* copioſe. Autumno et Vere.

foliosa 859. BUXBAUMIA foliis exterioribus lingulatis recurvatis; perigonalibus erectis ariſtatis. (*Weber*. p. 128.)

Buxbaumia *ſeſſilis*. *Schmiedel Diſſ. de Buxb.* 26. n. 2.

In ſylvaticis umbroſis: *im kahldiſehen Holze faſt in allen hohlen Wegen* paſſim et alibi rariſſime. Auguſto. Septembri.

FONTINALIS HEDW. G. M. 24.

Capſ. Periſtoma duplex: *extern.* dentibus 16. pyramidatis; *internum* reticulatum.

Maſc. flos gemmiformis in foliorum alis.

antipyretica 860. FONTINALIS foliis complicato carinatis trifariis acutis, capſulis lateralibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 451.

In foſſis aquoſis, fluviis: *bey Malchin in dem Rohrbruch an der Peen* et alibi frequens. Vere florida.

MEESIA HEDW. G. M. 25.

Capſ. Periſtoma duplex: *intern.* dentes 16. abbreviato - rotundatis; *intern.* reticulatum.

Maſc. flos diſciformis dioicus; nec non hermaphroditus.

longiſeta 861. MEESIA foliis ovato lanceolatis patulis theca cernua in pedunculo praelongo; oper-

operculo conico. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 56. t. 32.

Mnium *triquetrum. Linn. Syst.* 4. p. 469.

In paludosis turfosis: *im kahldischen Holze auf dem Moor bey der alten Schlossstelle,* medio Julii in optimo vigore.

862. Meesia foliis lineari-lingulatis, obtusis; *uliginosa* capsula pyriformi cernua. *Hedw. Musc. frond.* I. p. 1. t. 2.

In pratis uliginosis: *auf der Weide am Eisenberge bey Malchin.* Junio cum thecis in optimo vigore legi.

B. HEPATICI.

Jungermannia. L. G. 1313.

Capsula pedunculi solitaria 4-valvis. *Semina* filis elasticis instructa.

* *Frondibus foliosis pinnatis.*

863. Jungermannia frondibus simpliciter *asplenioides* pinnatis, foliolis ovatis subciliatis. *Linn Syst.* 4. p. 503.

α. J. maior, foliis brevioribus et obtusioribus non dentatis. *Mich. Gen.* 8. t. 5. f. 3.

β. J. minor, foliis subrotundis tenuissime denticulatis l. c. 7. t. 5. f. 1. 2.

α. *Im kahldischen Holze im ersten hohlen Wege* et alibi passim. *β*. *Ebendaselbst im* zwey-

zweyten hohlen Wege et alibi copiose. Vere cum thecis, sed rarius.

bidentata 864. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. Syst.* 4. p. 505.

In sylvaticis umbrosis ad sepes passim autumno et Vere cum thecis.

globulifera 865. JUNGERMANNIA foliis imbricatis, bicuspidatis globuliferis. *Pollich.* p. 182. *Haller* III. p. 59. n. 1863.

Mnium fissum Nek. Meth. fig. 11. Jungerm. bicornis Flor. Dan. Tab. 888. optime.

In sylvaticis: *bey Witzerhoff auf den Hügeln in den Tannen.* Aestate.

bicuspidata 866. JUNHGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. Syst.* 4. p. 505.

In umbrosis: *im kahldischen Holze* passim. Vere sed rarissime cum capsulis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis, superne tectis.*

repens 867. JUNGERMANNIA frondibus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Linn. Syst.* 4. p. 508.

In sylvis ad vias cavas: *im Holze bey Pifside* et alibi frequens. Hyeme et Vere cum thecis.

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata 868. JUNGERMANNIA surculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis. *Linn. Syst.* 4. p. 509.

In

In sylvaticis, ad truncos arborum frequens. Martio cum thecis.

869. JUNGERMANNIA surculis repentibus: foliis inferne auriculatis, duplicato-imbricatis ramis apice latioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 509. *dilatata*

Ad arborum truncos ubique Vere cum thecis.

870. JUNGERMANNIA foliis imbricatis, serie duplici, superioribus subrotundis convexis, obtusis, quadruplo maioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 510. *tamariscifolia*

Ad truncos arborum: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi passim. Martio cum thecis.

871. JUNGERMANNIA Scopol. Carn 2. T. II. p. 348. n. 1344. scalaris. *Schmidel Diss. de Jungerm.* p. 20. Spec. 15. fig. 17. *trichomanis*

Mnium trichomanis. *Linn. Syst.* 4. p. 470.

In humidis sylvaticis: *im Holze bey Piside* Aestate.

872. JUNGERMANNIA surculis procumbentibus, subtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Linn. Syst.* 4. p. 510. *platyphylla*

In sylvis ad truncos arborum copiose. Martio, Aprili cum thecis sed rarius.

873. JUNGERMANNIA surculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis; inferne auriculatis. *Linn. Syst.* 4. p. 511. *ciliaris*

In

In sylvis montosis ad truncos arborum, supra terram: *in den Tannen bey Witzerhoff* et alibi passim cum thecis nondum legi.

**** *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

trichophylla 874. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis capillaceis aequalibus. *Linn. Syst.* 4. p. 512.

In sylvis montosis: *im kahldischen Holze an dem schattigten Berge bey dem Mühlenbruch* et alibi passim; cum thecis nondum legi.

tomentella 875. JUNGERMANNIA trunco prostrato, ramis explanatis, foliis tenerrime divisis.

Lichenastum filicinum pulchrum villosum. *Dill. Hist. Musc.* 503. t. 73. f. 35.

Im kahldischen Holze an dem Bach bey dem Mühlenbruch copiose, cum thecis nondum legi.

***** *Frondibus simplicibus explanatis.*

epiphylla 876. JUNGERMANNIA acaulis foliolo fronde innato. *Linn. Syst.* 4. p. 513.

In umbrosis humidis, in fossis: *bey Pisside im Bach* et alibi frequens. Aprili cum thecis.

pinguis 877. JUNGERMANNIA acaulis fronde oblonga sinuata pingui. *Linn. Syst.* 4. p. 513.

In

In fossis et pratis paludosis: *auf der Wiese hinter dem Jägerhause bey Malchin*, rarius, et semper absque capsulis.

878. JUNGERMANNIA acaulis fronde bipinnatifida. *Linn. Syst.* 4 p. 514. *multifida*

In sylvis supra truncos putridos; ad radices arborum: *in der Bentz bey Gilow* passim absque thecis.

879. JUNGERMANNIA frondibus palmatis, digitatis, e basi floriferis. *Haller Hist. stirp. num.* 1887. *palmata*

Hedwig Theor. gener. et fructificat. Plant. cryptogam. Tab. XVIII. f. 94.

In sylvis in deiectis lignis: *in der Gilowschen Bentz* passim. Cum thecis in nostra regione nondum legi.

880. JUNGERMANNIA acaulis fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis. *Linn. Syst.* 4. p. 514. *furcata*

In sylvis ad truncos arborum, supra lapides: *im kahldischen Holze* et alibi passim; nunquam florens.

881. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato. *pusilla*

In locis umbrosis, ad terram humidam: *an dem Graben bey den Tannen am Schneider-Kamp am Wege nach Jessin* et alibi frequens. Aprili cum thecis.

MARCHANTIA. L. G. 1315.

Receptaculum pedunculatum, multicapſulare. *Capſ.* 4-valves. *Sem.* filis elaſticis inſtructa.

polymorpha 882. MARCHANTIA calyce communi decemfido.

♀ α. Marchantia maior, capitulo ſtellato: radiis teretibus. Michael. gen. 2. t. 1. f. 1.

β. M. capitulo ſtellato: radiis teretibus. l. c. 2. t. 1. f. 2.

♂ Marchantia capitulo non diſſecto l. c. t. 1. f. 5.

In humidis umbroſis in hortis et pratis ubique. Majo cum thecis.

Officin: Hepaticae fontanae. ſ. Lichenis ſtellati Herba.

conica 883. MARCHANTIA receptaculo pedunculato conico, quinquecapſulari. *Linn. Syſt.* 4. p. 518.

In pratis paludoſis: *bey Malchin im Ellerbruch an der Scheide nach Baſedow.* Majo ſed rarius florens.

ANTHOCEROS. L. G. 1318.

Capſ. bivalvis linearis, ſemina columnulae filiformi adhaerentia.

punctatus 884. ANTHOCEROS frondibus indiviſis ſinuatis, punctatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 521.

Ad latera foſſarum in agris humidis: *auf dem Felde bey Piſide* et alibi copioſe. Autumno cum capſulis.

885.

885. ANTHOCEROS frondibus indivisis, sinuatis laevibus. *Linn. Syst.* 4. p. 522. *laevis*

Cum praecedente eodem tempore.

BLASIA. L. G. 1316.

♂ — ♀ *Capsulae* cordiformes.

886. BLASIA. *Linn. Syst.* 4. p. 519. *pusilla*

Ad latera fossarum, ad vias cavas humidas: *im Hayen Holze in dem hohlen Wege an der Scheide nach Gilow.* Autumno cum capsulis.

RICCIA. L. G. 1317.

♂ ♀ *Capsulae* subrotundae substantiae frondis immersae.

887. RICCIA frondibus superficie papillosis. *Linn. Syst.* 4. p. 519. *crystallina*

Locis humidis, ad latera fossarum: *im Mühlenfelde an der hohlen Beck bey Malchin* sparsim. Autumno in Ver usque.

888. RICCIA frondibus glabris canaliculatis, bilobis obtusis. *Linn. Syst.* 4. p. 520. *glauca*

In agris humidis post messem copiose. Autumno.

889. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Linn. Syst.* 4. p. 520. *fluitans*

In fossis exsiccatis, in piscinis: *am Ende des kahldischen Holzes am Wege nach Hayenstaum* et alibi passim. Autumno et Vere.

III.

ALGAE.

LICHEN. L. G. 1219.

♂ ♀ *Receptaculum* ſubrotundum planiuſculum, nitidum.

a. Leproſi tuberculati.

ſcriptus 890. LICHEN leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 522.

In corticibus arborum paſſim; perſiſtens.

byſſoides 891. LICHEN leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 523.

Ad terram glareoſam, locis umbroſis: *bey Witzerhoff am Graben an den jungen Tannen;* perſiſtens.

ſanguinarius 892. LICHEN leproſus cinero-vireſcens, tuberculis atris. *Linn. Syſt.* 4. p. 525.

In truncis arborum frequens; perſiſtens.

fuſco-ater 893. LICHEN. leproſus fuſcus tuberculis atris. *Linn. Syſt.* 4. p. 525.

An der Stadtmauer um Malchin paſſim; perſiſtens.

atro-albus 894. LICHEN leproſus niger tuberculis atro alboque mixtis. *Linn. Syſt.* 4. p. 526.

Supra lapides perſiſtens: *auf den Steinen in den Tannen bey Witzerhoff.*

fagineus 895. LICHEN leproſus albus, tuberculis albis farinaceis.

In

In truncis fagorum frequens; perſiſtens.

896. Lichen leproſus cinereus tuberculis albidis rugoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 527. *Carpineus*

In truncis Carpini frequens; perſiſtens.

897. Lichen leproſus albicans, tuberculis ſtipitatis carneis *Linn. Suppl.* p. 450. *baeomices*

Ad terram; *auf dem Brachacker zwiſchen den Tannen hinter Gilow* et alibi copioſe; perſiſtens.

b. Leproſi ſcutellati.

898. Lichen cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. *Linn. Syſt.* 4. p. 528. *candelaris*

In arborum truncis, muris et alibi frequens; perſiſtens.

899. Lichen cruſtaceus albicans, ſcultellis pallidis. *Linn. Syſt.* 4. p. 529. *pallescens*

In muris, ſaxis, in trabibus; perſiſtens.

1000. Lichen cruſtaceus albicans, ſcultellis nigris: iunioribus urceolatis cavis. *Linn. Syſt.* 4. p. 530. *ſubfuſcus*

In arborum truncis paſſim; perſiſtens.

c. Imbricati.

1001. Lichen imbricatus foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcultellis badiis. *Linn. Syſt.* 4. p. 531. *ſaxatilis*

Supra lapides copioſe; perſiſtens.

Officin: Uſnea. ſ. Muſcus cranii humani.

1002. Lichen imbricatus foliolis lobatis nitidis lividis. *Linn. Syſt.* 4. p. 532. *olivaceus*

In arborum corticibus; in hortis copiose; persistens.

crispus 1003. LICHEN imbricatus, foliis lobatis trunculis atroviridibus, scutellis concoloribus. *Linn. Syst.* 4. p. 533.

In sylvis ad terram inter muscos: *im kahldischen Holze am hohlen Wege* et alibi passim; persistens.

parietinus 1004. LICHEN imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Linn. Syst.* 4. p. 534.

In parietibus, tegulis, arboribus ubique; persistens.

orbicularis 1005. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis obtusis multifidis: scultellis subfuscis. *Necker. Gallo-belg.* p. 509.

In arborum truncis, praesertim salicum copiose; persistens.

physodes 1006. LICHEN imbricatus laciniis obtusis subinflatis. *Linn. Syst.* 4. p. 534.

In arborum truncis, ad sepes vulgaris; persistens.

stellaris 1007. LICHEN imbricatus foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis scultellis pullis. *Linn. Syst.* 4. p. 535.

In ramis arborum, persistens.

d. Foliacei.

ciliaris 1008. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scultellis pedunculatis crenatis. *Linn. Syst.* 4. p. 535.

Ad

Ad arborum truncos, praesertim salicum frequens; persistens.

1009. LICHEN foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis, scutellis sessilibus. *Schreb. Spicileg.* p. 126. *hispidus*

In truncis arborum, fruticum inque sepibus frequens; hyeme.

1010. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus subtus tomentosus. *Linn. Syst.* 4. p. 537. *pulmonarius*

In arborum annosarum, praesertim Quercuum truncis: *im kahldischen Holze* copiose; persistens.

Officin: Pulmonariae arboreae Herba.

1011. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Linn. Syst.* 4. p. 538. *furfuraceus*

In arborum truncis passim; persistens.

1012. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis. *Linn. Syst.* 4. p. 539. *farinaceus*

In arboribus frequens; persistens.

1013. LICHEN foliaceus ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Linn. Syst.* 4. p. 539. *calicaris*

In trabibus, arboribus, frequens; persistens.

1014. LICHEN foliaceus erectus oblongus, lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. Syst.* 4. p. 540. *fraxineus*

In arborum truncis, praeſertim ſalicum copioſe; perſiſtens.

prunaſtri 1015. Lichen foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Linn. Syſt.* 4. p. 541.

In arboribus ubique; perſiſtens.

Officin: Muſci Accaciae ſ. arborei Herba.

juniperinus 1016. Lichen foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis. *Linn. Syſt.* 4. p. 541.

In Juniperis, apud nos rariſſime; perſiſtens.

tinctorius 1017. Lichen. *Weber Spicileg.* p. 241.

Miſit Dn. Detharding: locum non adnotavit; perſiſtens.

caperatus 1018. Lichen pallide-viridis rugoſus, margine undulatus. *Linn Syſt.* 4. p. 542.

In arboribus, trabibus ubique; perſiſtens.

glaucus 1019. Lichen foliaceus depreſſus, lobatus glaber; margine criſpo, farinaceo. *Linn. Syſt.* 4. p. 542.

Unicum ſpecimen legi: *in den Tannen bey Malchin*; perſiſtens.

ε. Coriacei.

venoſus 1020. Lichen coriaceus repens ovatus planus, ſubtus venoſus, villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 544.

In ſylvaticis umbroſis: *im kahldiſchen Holze in den hohlen Wegen* frequens. Hyeme.

1021.

1021. Lichen coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Linn. Syst.* p. 544. *aphtosus*

In sylvaticis umbrosis: *im kahldischen Holze im hohlen Wege nach Gülitz*; persistens.

Officin: Musci cumatilis Herba.

1022. Lichen coriaceus repens lobatus obtusus planus, subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Linn. Syst.* 3. p. 545. *caninus*

In sylvis cum varietatibus copiose; persistens.

Officin: Musci canini Herba.

1023. Lichen coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. Syst.* 4. p. 546. *horizontalis*

In sylvaticis umbrosis: *in dem hohlen Wege nach Gülitz;* persistens.

f. Umbilicati (Squalentes quasi fuligine.)

1024. Lichen umbilicatus: subtus lacunosus, furfure nigro adspersus. *Linn. Syst.* 4. p. 548. *pustulatus*

Supra lapides: *auf einem grossen Stein in den Tannen bey Witzerhoff;* persistens.

g. Scyphiferi.

1025. Lichen scyphifer simplex integerrimus stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Linn. Syst.* 4. p. 550. *cocciferus*

In sylvis ad terram, truncos arborum frequens; persistens.

 Officin:

Officin: Musci pixidati. Herba.

Observ. vel simplex est, e margine prolifer.

pixidatus 1026. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Linn. Syst.* 4. p. 551.

In iisdem locis copiose; persistens.

Observ. iterum vel simplex vel prolifer est.

fimbriatus 1027. LICHEN scyphifer simplex denticulatus stipite cylindrico. *Linn. Syst.* 4. p. 552.

In sylvis ad terram persistens.

digitatus 1028. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Linn. Syst.* 4. p. 553.

In iisdem locis; persistens.

cornutus 1029. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Linn. Syst.* 4. p. 553.

h. Fruticolosi.

rangiferinus 1030. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Linn. Syst.* 4. p. 554. β.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. Hist. Musc.* 110. t. 16. f. 30.

In sylvis ad terram, *in den Tannen bey Witzerhoff* et alibi vulgaris; persistens.

subulatus 1031. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Linn. Syst.* 4. p. 556.

In

In nemorosis humidis: *bey Malchin auf der Wiese hinter dem Jägerhause* et alibi frequens; persistens.

1032. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. *Linn. Syst.* 4. p. 557. *paschalis*

In sylvis arenosis ad terram: *bey Malchin an dem sandigten Berge bey den jungen Tannen hinter dem Jägerhause*; persistens.

1033. LICHEN fruticulosus diffusus compressus, ramosissimus: ramulis furcatis spinosis. *Schreb. Spicileg.* 125. *Weber. Spicileg.* 207. *aculeatus*

In iisdem locis copiose; persistens.

1034. LICHEN fruticulosus, ramosus nudus: caule retrorsum aculeato, ramulis acutis tuberculatisque. *Hagen. Hist. Lich.* c. Icone. *spinosus*

In iisdem locis sed rarius persistens.

i. Filamentosi.

1035. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Linn. Syst.* 4. p. 558. *barbatus*

In arboribus passim; persistens.

1036. LICHEN filamentosus pendulus, axillis compressis. *Linn. Syst.* 4. p. 559. *iubatus*

In pinis: *in der basedowschen Heide* passim; persistens.

1037. LICHEN filamentosus ramosus divaricatus *chalibeiformis*

tus decumbens implicatô-flexuoſus. *Linn. Syſt.* 4. p. 560.

Ad arborum truncos, trabes parſim; perſiſtens.

hirtus 1038. Lichen filamentoſus ramoſiſſimus, erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 560.

In ſepimentis antiquis; perſiſtens.

hippotrichodes 1039. Lichen teres capillaris, niger, ſubſimplex, extremitatibus diviſis. *Weber Spicileg.* 232.

In pinuum foliis deiectis, copioſe; perſiſtens.

radiciformis 1040. Lichen longiſſimus ex fuſco nigricans glaber radiciformis. *Weber Spicileg.* 232.

In ſalicum cortice putreſcente paſſim perſiſtens.

floridus 1041. Lichen filamentoſus ramoſus erectus, ſcultellis radiatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 561.

In arboribus annoſis paſſim; perſiſtens.

Tremella. L. G. 1320.

Fructificationes in corpore gelatinoſo, filamentoſae aut granulatae.

agaricoides 1042. Tremella ſtipitata nigra inquinans pileo ſubconvexo. Retz prodrom. flor. ſcandin. 2. p. 235. n. 1424.

Peziza ſeſſilis, infundibuliformis extus hirſuta umbrina, intus nigerrima *Hall. helv.* n. 2219. t. 48. f. 8.

Lyco-

Lycoperdon truncatum parasiticum subrotundum. *Linn. Syst.* 4. p. 626. Junior planta.

In ligno fagi putrido frequens autumno.

1043. Tremella sessilis membranacea auriformis fulva. *Linn. Syst.* 4. p. 562. *iuniperina*

In Juniperetis primo vere.

1044. Tremella plicata undulata. *Linn. Syst.* 4. p. 562. *α.* *Nostoc*

In pratis post pluvias praesertim: *bey dem malchinschen Kalkofen*, Autumno et vere.

1045. Tremella sessilis subrotunda undulata nigrescens. *Hudson. angl. ed.* 2. p. 563. *arborea.*

T. nostoc, *β. Linn. Syst.* 4. p. 563.

T. arborea nigricans minus pinguis et fugax. *Dill. Hist.* musc. 54. t. 10. f. 15.

In arborum ramulis deiectis inque asseribus Autumno et Vere.

1046. Tremella erecta plana margine crispo laciniato. *Linn. Syst.* 4. p. 563. *Lichenoides*

In muscis, locis umbrosis: *im kahldischen Holze* passim.

1047. Tremella glutinosa, globosa, difformis; *mihi.* *candida*

In muscis: *im kahldischen Holze*, Octobri.

Facies amyli cocti.

1048. Tremella unctuosa, butyri colore et figura. Wolff flor. borussic. p. 36. *butyracea*

Fungus non vescus XXX. flos arborum, fungo affinis. Loes. flor. Boruss. p. 96.

In

In ligno fabrefacto abietino.

mesenteriformis 1049. TREMELLA in plicas multiplices intorta. *Murr. Syst.* 14. p. 965.

In arborum truncis putridis. Autumno.

coccinea 1050. TREMELLA cespitosa, coccinea; frondibus erectis cylindraceis, obtusis. Scopol. flor. carniol. ed. 2. p. 1405.

In truncis putridis. Autumno.

ULVA. L. G. 1322.

Fructificationes in membrana diaphana.

intestinalis 1051. ULVA tabulosa simplex. *Linn. Syst.* 4. p. 583.

In lapillis submarinis maris baltici frequens.

compressa 1052. ULVA tubulosa ramosa, compressa. *Linn. Syst.* 4. p. 584.

In mari baltico frequens.

latissima 1053. ULVA oblonga plana undulata, membranacea viridis. *Linn. Syst.* 4. p. 584.

Ad littora maris baltici passim reiecta.

Linza 1054. ULVA fronde oblonga bullata. *Linn. Syst.* 4. p. 585.

In mari baltico versus littora ad lapides, haud infrequens.

granulata 1055. ULVA sphaerica aggregata. *Linn. Syst.* 4. p. 586.

In inundatis exsiccatis: *bey Malchin auf dem Gerichtsbring* passim. Autumno.

FUCUS.

Fucus. L. G. 1321.

Masc. Vesiculae villis intertextae.
Fem. Vesiculae adspersae granis immersis, apici prominulis. *Sem.* solitaria.

1056. Fucus fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculosis. *Linn.* *Syst.* 4. p. 566. *seraceus*

Ad littora maris baltici passim reiecta.

1057. Fucus fronde plana dichotoma costata integerrima, vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Linn.* *Syst.* 4. p. 567. *vesiculosus*

In lapidibus submarinis maris baltici copiose.

1058. Fucus fronde filiformi subfragili opaca. *Linn.* *Syst.* 4. p. 574. *filum*

In littore maris baltici rarius.

1059. Fucus fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Linn.* *Syst.* 4. p. 574. *fastigiatus*

Iisdem locis.

1060. Fucus fronde subsimplici ensiformi, stipiti terete brevissima. *saccharatus*

In mari baltico rarius ubi habuit Dn. DETHARDING.

1061. Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis, petiolatis, caule tereti ramoso. *Linn.* *Syst.* 4. p. 567. *sanguineus*

Ad littora maris baltici reiicitur. Specimina valde incompleta ibi legi.

1062.

rubens 1062. Fucus frondibus membranaceis, oblongis undulatis sinuatis; stipite tereti ramosa. *Linn. Syst.* p. 579.

Iisdem locis. Exemplaria incompleta.

Conferva. L. G. 1323.

Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

rivularis 1063. Conferva filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. *Linn. Syst.* 4. p. 587.

In rivulis: *bey Malchin in dem Bach bey den Hellengrund* et alibi passim. Aestate et Autumno.

** *Filamentis ramosis aequalibus.*

amphibia 1064. Conferva filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Linn. Syst.* 4. p. 588.

In flumine suprá lapides: *bey Malchin in der Peene bey der Zugbrücke.* Augusto.

bullosa 1065. Conferva filamentis aequalibus ramosis aereas bullas includentibus. *Linn. Syst.* 4. p. 587.

In fossis, aquis stagnantibus, inundatis copiose.

canaliculoris 1066. Conferva filamentis aequalibus basin versus ramosioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 588.

In

In canalibus aquam ducentibus rarius. Aestate.

1067. CONFERVA filamentis aequalibus extremitatibus ramosis ramis simplicibus. *Hudson flor. anglic.* p. 592. *furcata*

In rivulis leniter fluentibus: *vor der Cascade in Remplin.* Aestate,

*** *Filamentis geniculatis.*

1068. CONFERVA filis geniculatis dichotomis. *Linn. Syst.* 4. p. 591. *Corallina*

Ad litora maris baltici.

1069. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Linn. Syst.* 4. p. 592. *glomerata*

In rivulis: *bey der Gilowschen Mühle.* Aestate.

BYSSUS. L. G. 1324.

Fibrae simplices, uniformes, lanuginosae s. pulverulentae.

* *Filamentosae.*

1070. BYSSUS filamentis plumosis natantibus. *Linn. Syst.* 4. p. 593. *flos aquae*

In aquis stagnantibus: *in dem Wallgraben bey Malchin* et alibi frequens. Aestate.

1071. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Linn. Syst.* 4. p. 594. *phosphorea*

In nemoribus, caudicibus putridis arborum innascens, Hyeme et Vere.

velutina 1072. Byssus filamentosa viridis: filamentis ramosis. *Linn. Syst.* 4. p. 594.

aurea 1073. Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Linn. Syst.* 4. p. 594.

Supra lapides: *bey Witzerhoff auf dem grossen Stein im Acker am Holze* rarius. Hyeme.

fulva 1074. Byssus filamentis ramosis fulvis. *Hudson. flor. angl. ed*, 2. p. 606.

In lignis putrescentibus humidiusculis. Hyeme.

barbata 1075. Byssus filamentis erectiusculis, summitatibus ramosis subfastigiatis fulvis. *Hudson flor. angl. ed.* 2. p. 606.

In truncis arborum putridis, rarius.

candida 1076. Byssus filamentis ramosissimis, ramis fasciculatis albidis. *Hudson flor. angl. ed.* 2. p. 607.

In foliis putrescentibus passim. Hyeme

septica 1077. Byssus capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Linn. Syst.* 4. p. 593.

In trabibus et pavimentis aedificiorum passim; persistens.

** *Pulverulantae.*

candelaris 1078. Byssus pulverulenta flava lignis adnascens. *Linn. Syst.* 4. p. 596.

In parietibus, lignis, corticibus arborum ubique; persistens.

1079.

1079. Byssus pulverulenta viridis. *Linn.* *botryoides*
Syst. 4. p. 596.
In terra humida umbrosa, ollis hortulanorum vulgaris; persistens.

1080. Byssus pulverulenta incana farinae instar strata. *Linn.* *Syst.* 4. p. 596. *incana*
Ad arborum radices frequens. Hyeme.

1081. Byssus lanuginosa aeruginosa. *Weis* *aeruginosa*
Plant. cryptog. p. 18.
Ad truncos caeduos putrescentes Salicis et Fagi passim; persistens.

1082. Byssus pulverulenta rubens inodora. *rubens*
Weigel observ. p. 44.
Lichen crusta cinnabarina. *Hall. helv.* n. 2098.
Ad cortices fagorum aliarumque arborum; persistens.

IV.

F U N G I.

Octospora Hedw. Musc. fr. Vol. II. p. 4.

Truncus simplicissimus, terminatus superficie concava, plana, reflexa; fertili thecis seminalibus membranosis, utplurimum stupa filamentosa iunctis non cohaerentibus, seminibus 8 foetis.

* *Patellaeformes.*

pixis 1083. OCTOSPORA turbinata truncata, disco punctato. *Linn. Syst.* 4. p. 617. sub Peziza.

In stercore equino, rarius Autumno.

tuberosa 1084. OCTOSPORA trunco tenui elongato, in cyathum extus profunde fuscum, intus pallidum exeunte, thecis nudis. *Hedw. Musc. fr.* II. p. t. 10. B.

Bey Malchin im Hayenholze am Sporkenkeller ad terram. Aprili.

acetabulum 1085. OCTOSPORA cyathiformis, extus angulata venis ramosis. *Linn. Syst.* 4. p. 618. sub Peziza.

Fungoides maximum pixidatum *Vaill. par.* 57. t. 13. f. 1. Icon optima.

Ad latera fossarum, rarius: *auf der Wiese bey Remplin am Graben ohnfern der Torfscheune* cum Phallo *conico.*

lycoperdoides 1086. OCTOSPORA sessilis cyathiformis hemisphaerica, fusca. *Scopol. Flor. Carn.* 2. p. 480. n. 1618. sub Elvela.

In collibus graminosis: *in dem Lustgehölze bey Remplin*, ad terram. Majo.

cyathoides 1087. OCTOSPORA cyathiformis, margine obtuso erecto. *Linn. Syst.* 4. p. 618. sub Peziza.

In sylvis ad terram: *im kahldischen Holze*, infrequens. Autumno.

1088. Octospora ſtipitata, hemiſphaerica, glabra, extus albida, intus coccinea, margine denticulato albido. *Reichard. Fl. Moeno-Francof.* n. 907. ſub Peziza. *coccinea*

In ramis emortuis deiectis paſſim. Martio.

1089. Octospora planiuſcula margine convexo. *Linn. Syſt.* 4. p. 618. (ſub Peziza.) *Hedw. Muſc. frond.* II. p. 10. t. 3. A. *ſcutellata*

β. Peziza laevis non ciliata coccinea. *Flor. Dan.* t. 656. f. 2.

Ad terram ſpongioſam in hortis et pratis humidis in ſtercore bovino. β. In ſylvis inter muſcos. Autumno et Vere.

1090. Octospora ſtipitata; ſtipite elongato, ſurſum diffuſo in diſcum ſuperne pulvinatum reflexum et cicatirce notatum, cinereo-fuſca, margine diſci ferrugineo. *Batſch. Cont.* I. p. 213. n. 149. t. 27. f. 149. *hirudo*

Ad terram in horto meo. Majo.

1091. Octospora ſtipitata convexa hemiſphaerica patens, ſtipite ſubelongato, lineari, valide diſtincte inſerto. *Batſch. Elench.* p. 123. var. γ. Icon. Ienens. 57. *caliculus*

In lignis deiectis. Autumno.

1092. Octospora ſubſtipitata inverſe conica, farta, ſtipite confluente; ſuperne parum tantum excavata, patens alba. *Batſch. Cont.* I. p. 205. f. 142. *ſigillatoria*

In cortice fagineo deiecto.

calyciformis 1093. Octospora pileo ochraceo, glabro, ſubtus una cum ſtipite carneo-furfuroſa. *Batſch. Cont.* I. p. 195. f. 135.

In truncis emortuis Ceraſi. Autumno.

citrina 1094. Octospora trilinearis ſimplex gregaria, e baſi contracta ſtipitiformi in patellam ampliata, tota citrina, ſeminulis rotundis minutiſſimis. *Hedw. Muſc. frond.* II. p. 28. t. 8.

In truncis deiectis, *in der gilowſchen Bentz.* Autumno.

comitialis 1095. Octospora ſeſſilis farta, tota adnata, plana caneſcens, ſuperficie marginali externa fuſca, nigro-venoſa in marginem erectum lobato-coronatum, producta. *Batſch. Cont.* I. n. 152. ſub Peziza.

In foliis quercinis delapſis. Octobri.

cornucopioides 1096. Octospora infundibuliformis, diſco patente, ſinuato-punctato. *Linn. Syſt.* 4. p. 617. ſub Peziza.

Ad radices arborum: *im kahldiſchen Holze.* Autumno.

** *Pileatae.*

mitra 1097. Octospora pileo deflexo adnato, lobato difformi. *Linn. Syſt.* 4. p. 615. ſub Helvella.

In ſylvis ſupra terram: *im Holze bey Piſde* rarius. (Germ. *Spiz-Morchel.*)

1098.

1098. OCTOSPORA lamina gyrosa subinaequalis pileiforma, deorsum late et fimbriatim expansa. *Gled. meth. Fung.* p. 39. n. 2. sub Elvela. (Germ. *gemeine Morchel.*) *menzeliana*
Fungus porosus communis intestinorum gyros referens. Menz. pug. rar. t. 6.
In sylvis: *in der basedowschen Heide* copiose, et prostat recens in foro, nec non exsiccata apud mercatores. Aprili et Majo.

PHALLUS. L. G. 1328.

Pileus subtus laevis, supra callis reticulatus.

1099. PHALLUS pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. *Linn. Syst.* 4. p. 613. *esculentus*
In den basedowschen Tannen passim; *im Hayenholze bey Malchin*, rarius. Majo.

1100. PHALLUS volvatus, stipitatus, pileo celluloso. *Linn. Syst.* 4. p. 614. *impudicus*
In sylvis: *im Holze bey Pisede* passim. Augusto.

1101. PHALLUS pileo campanulato sublaevi, superne fusco, inferne flavo, margine subsinuato, stipite tereti fistuloso flavo. *Flor. Dan.* t. 654. *conicus*
Lectus d. 14. Maj. 1788.: *am Graben auf der remplinischen Wiese, ohnfern der Torfschenke.* Unicum exemplar; quod etiam asservo.

CLATHRUS. L. G. 1329.

Fungus ſubrotundus cancellatus.

denudatus 1102. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo volvato. *Linn. Syſt.* 4. p. 615.

In ſylvis ſupra terram inter muſcos: *im kahldiſthen Holze an der Mördergrube.* Septembri.

nudus 1103. CLATHRUS ſtipitatus capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Linn. Syſt.* 4. p. 615.

Ad aſſeres, in lignis putridis, paſſim. Augusto.

AGARICUS. L. G. 1325.

Pileus ſubtus lamelloſus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

cantarellus 1104. AGARICUS ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 597.

In ſylvis ubique autumno.

muſcarius 1105. AGARICUS ſtipitatus lamellis dimidiatis ſolitariis ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovata. S. V. p. 599.

In ſylvis ubique autumno.

dentatus 1106. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo lamellis baſi mucrone dentatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 599.

In ſylvis ſparſim: *im Hayenholze bey Malchin,* autumno.

ſquarroſus 1107. AGARICUS pileo ferrugineo, ſquamulis piloſo-furfuraceis revolutis imbricato, ſtipite

ſtipite valido ſubclavato, concolore, inferne vſque ad volvam laceram reflexo patente ſquamoſo furfuraceo - ſquarroſo, lamellis cinereis. *Batſch. Elench.* n. 123. t. 8. f. 31.

Im Holze bey Piſede autumno.

1108. Agaricus ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. *Linn. Syſt.* 4. p. 600. *lactifluus*

In ſylvis autumno.

1109. Agaricus ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente, margine deflexo, lamellis incarnato - pallidis. *Linn. Syſt.* 4. p. 600. *piperatus*

In ſylvis copioſe.

1110. Agaricus ſtipitatus pileo convexo ſquamato albido, lamellis rufis. *Linn. Syſt.* 4. p. 601. *campeſtris*

In pratis: *bey Malchin auf der Dammwieſe* copioſe. Auguſto.

1111. Agaricus ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Linn. Syſt.* 4. p. 601. *Georgii*

In ſylvis: *Im Hayenholze bey Malchin.* Majo.

1112. Agaricus ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente, lana ferruginea. *Linn. Syſt.* 4. p. 602. *violaceus*

In ſylvis ubique autumno.

cinnamomeus 1113. AGARICUS ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Linn. Syſt.* 4. p. 602.

In ſylvis: *im Hayenholze bey Malchin.* Autumno.

faſcicularis 1114. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo luteo, lamellis vireſcentibus, ſtipite flavo. *Hudſon flor. anglic.* p. 615. *Batſch Elench. fungor.* p. 83. n. 113. t. 7. f. 29.

Ad truncos ſalicum ubique et ad terram: *in der baſedowſchen Heyde.* Majo et Autumno.

integer 1115. AGARICUS ſtipitatus, lamellis omnibus margine aequalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 598.

In ſylvaticis: *bey Malchin im Hayenholze* paſſim. Auguſto. Septembri.

alliaceus 1116. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo opaco, ſupra fuſco, ſubtus albo, ſtipite fiſtuloſo nigro, nudo. *Linn. Syſt. Ed.* XIV. p. 976.

In ſylvaticis umbroſis: *in der Waldung bey Piſide* et alibi ſparſim. Septembri.

clypeatus 1117. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Linn. Syſt.* 4. p. 603.

In ſylvis ubique. Auguſto.

fimetarius 1118. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis,

xuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Linn. Syſt.* 4.
p. 604.

In fimetis Antumno.

1119. AGARICUS pileo convexo cinereo plicis *narcoticus*
denſe bifidis diſtinctis plicato, vertice in-
tegro, ſtipite ſubulato, laminis rariori-
bus integris et dimidiatis alternis. *Batſch.*
Fung. Cont. I. p. 79. f. 77.

In nemoroſis graminoſis: *bey Malchin vorne im Hayenholz.* Septembri.

1120. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanula- *campanulatus*
to ſtriato pellucido, lamellis adſcenden-
tibus, ſtipite nudo. *Linn. Syſt.* 4. p.
605.

Bey Malchin auf der Dammwieſe autumno.

1121. AGARICUS ſtipitatus, pileo plicato *umbelliferus*
membranaceo, lamellis, baſi latioribus.
Linn. Syſt. 4. p. 605.

In ſylvis, inter folia congeſta, ſemiputrida. Autumno.

1122. AGARICUS ſtipitatus albus, pileo plica- *androſaceus*
to membranaceo ſtipite nigro. *Linn. Syſt.*
4. p. 606.

In foliis deiectis Piri. Autumno.

1123. AGARICUS ſtipitatus, pileo luteo con- *clavus*
vexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.
Linn. Syſt. 4. p. 606.

Im Hayenholze bey Malchin inter folia dicidua. Autumno.

** *Parasitici*, *acaules*, *dimidiati.*

quercinus 1124. AGARICUS acaulis lamellis labyrinthiformibus. *Linn. Syst.* 4. p. 607.

In lignis putrescentibus persistens.

alneus 1125. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Linn. Syst.* 4. p. 607.

In alnis, rarior; persistens.

lateralis 1125. AGARICUS substipitatus, pileo albido laevi, lamellis subsimplicibus pallidis stipite laterali. *Hudson anglic.* p. 624.

Ad arborum truncos emortuos frequens. Autumno, Vere.

squarrosus 1126. AGARICUS. *Schöffer* t. 30. conf. Tab. 232.

applicatus 1127. AGARICUS dimidiatus vel potius acaulis orbicularis saturate cinereus, nigrescens horizontalis, postica dorsi parte verticaliter adnatus, laminis ab omni margine versus centrum impresso-adnatum tendentibus. *Batsch Cont. I.* n. 125. t. 24. f. 125.

In lignis spongiosis. Autumno.

squamosus 1128. AGARICUS laciniatus superne albus et villosus, inferne lamellis subrubentibus. *Michel N. P. G.* p. 123. n. 14. t. 65. f. 4.

Ad truncos quercuum: *bey Malchin im Hayenholze.* Autumno.

cespitosus 1129. AGARICUS sordide luteus cochlearis seu spatulae forma glabrus. *Michel N. P. G.* p. 123. n. 19. t. 65. f. 6.

Ad

Ad truncos cavos fagorum: *im Hayenholze bey Malchin.* Autumno.

BOLETUS. L. G. 1326.

Pileus fubtus porofus.

* *Parafitici acaules.*

1130. BOLETUS acaulis pulvinatus albus, laevis, poris acutis difformibus. *Linn. Syft.* 4. p. 608. *suberosus*

In caudicibus betularum: *im kahldifchen Holze hinter der Ziegeley;* perfiftens.

1131. BOLETUS acaulis pulvinatus inaequalis obtufus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Linn. Syft.* 4. p. 608. *tomentarius*

Ad caudices Pini fylveftris: *bey Malthin im Hayenholze* perfiftens.

1132. BOLETUS acaulis pulvinatus, laevis poris tenuiffimis. *Linn. Syft.* 4. p. 608. *igniarius*

In truncis Fagorum ubique perfiftens.

1133. BOLETUS feffilis pileo convexiusculo puniceo obtufe lobato, poris anguftiffimis pallidis. *laccatus*

Defcript. feffilis nonnunquam in forma cochlearis horizontaliter longe ftipitatus, ftipite concolore. Pileus 2 - 6. unicas in diametro latus faepe fafciis femicircularibus figuratus. Subftantia ficca coriacea dura.

Ad

Ad truncos alnorum et betularum emortuos: *bey Malchin am Pfort, auch im Mönchbruch.* Autumno; persistens.

buglossum 1134. Boletus acaulis utrinque granulato-papillosus, papillis poroliferis, superne convexiusculus carneus, inferne subalbidus, substantia fibroso-gelatinosa. *Retz prodrom: flor. scand.* 2. p. 250. n. 7576.

Eiusdem observat. fasc. I. p. 33. n. 118.

Bolet: *hepaticus. Pollich Histor. Palat.* t. 3. pag. 300. n. 1178.

Polyporus sessilis sanguineus, crassus, mollis, obscure lobatus. *Hall Histor.* III. p. 147. n. 2315.

Ad truncis putridis Quercuum: *Im Gehölze bey der cummerowschen Meyerey*, semel lectus. Augusto.

squamosus 1135. Boletus deformis, lateralis dilatatus, carneo-suberosus, subpetiolatus, ochraceus, tergo glabro subunctuoso fuscescente, maculis obscuris, saepe revolutis, squamoso; tubis latis brevibus, margine acutis pallidioribus. *Batsch Elench. fungor.* p. 97. n. 3. fig. 41.

Ad truncos putridos salicum: *bey Malchin vor dem Steinthor bey der Wäsche.* Autumno; persistens.

versicolor 1136. Boletus fasciis discoloribus, poris albis. *Linn. Syst.* 4. p. 609.

In arborum truncis copiose; persistens.

1137.

1137. Boletus acaulis superne laevis salicinus. *Linn. Syst.* 4. p. 609. Erstin. Diss. de Boleto suaveolent: Erlang. 1784. cum tabul. (figur. optima.) *suaveolens*
Ad truncos salicum ubique autumno.

1138. Boletus crustaceus albus effusus, difformis. *Murr. Syst. ed.* 14. p. 977. *medulla panis*
Ad arborum truncos passim; persistens.

** *Stipitati.*

1139. Boletus pileo convexo vel undato suboliquo peltato, fusco, stipite brevi valido, cylindrico, poris punctiformibus ochraceo-albis. *Batsch Elench fung.* p, 103. n. 12. et Cont. I. pag. 187. No. 129. t. 24. f. 129. sub triviali *perennis*. *durus*
Ad truncos salicum: rarius. Autumno.

1140. Boletus stipitatus perennis, pileo utrimque planiusculo. *Linn. Syst.* 4. p. 609. *perennis*
Ad scrobes, in radicibus arborum: *im kahldischen Holze* frequens; persistens.

1141. Boletus stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipitate albido. *Linn. Syst.* 4. p. 610. *luteus*
In sylvis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi passim. Augusto.

1142. Boletus pileo glabro-pulvinato marginato; poris compositis acutis, porulis angu- *bovinus*

angulatis brevioribus. *Linn. Syst.* 4. p. 610.

Im Hayenholze bey Malchin et alibi non infrequens. Autumno.

HYDNUM. L. G. 1327

Pileus subtus fibris subulatis echinatus.

imbricatum 1143. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Linn. Syst.* 4. p. 612.

In sylvis: *an der Tannenhaide nach Schwinckendorff, fast an der Feldscheide.* Septembri.

repandum 1144. HYDNUM stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso. *Linn. Syst.* 4. p. 612.

Bey Malchin im Hayenholze passim. Septembri.

auriscalpium 1145. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Linn. Syst.* 4. p. 613.

In sylvis, in strobulis putridis Pini: *in den Tannen bey Witzerhoff*; persistens.

gelatinosum 1146. HYDNUM stipitatum, gelatinosum pileo dimidato supra glaberrimo. *Linn. Syst. Edit.* 14. pag. 978.

Echinus crystallinus gelatinosus. *Haller Hist.* n. 2319.

Hydnum crystallinum. *Flor. Danic.* tab. 717.

In truncis putridis Pini *sylvestris: in den Tannen bey Witzerhoff.* Octobri rarius.

1147.

1147. HYDNUM acaule, arcuato - rugosum, tomentosum. *Linn. Syst.* 4. p. 613. *parasiticum*
In lignis putridis ubique; persistens.

CLAVARIA. L. G. 1332.

Fungus oblongus, similaris.

* *Indivisa.*

1148. CLAVARIA clavae - formis simplicissima. *Linn. Syst.* 4. p. 620. *pistillaris*
In sylvaticis; *im Gehölze bey Piside.* Octobri.

1149. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Linn. Syst.* 4. p. 620. *ophioglossoides*
In sylvis: *bey Malchin im Hayenholze bey dem Sandgraben auch nahe vor Seedorff.* Autumno.

** *Ramosa.*

1150. CLAVARIA corpore pyramidato simplicissimo, lanato ferrugineo. *pyramidalis*
Puccinia simplex. *Willdenow* no. 1186.
Puccinia non ramosa maior pyramidata *Michel gen.* 213. 92. f. 1.
In juniperetis: *bey Malchin im Hayenholze.* Martio.

1151. CLAVARIA ramosa cornuta compressa. *Linn. Syst.* 4. pag. 621. *Weigel observ. botanic.* 50 tab. 3. fig. 5. *Hypoxilon*
In truncis arborum caesorum. Autumno.

1152. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inaequalibus. *Linn. Syst.* 4. p. 621. *coralloides*

In ſylvaticis copioſe. Autumno.

faſtigiata 1153. Clavaria ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Linn. Syſt.* 4. p. 622.

In nemoroſis ad ſepes: *bey Malchin in den Peengärten* rarius. Autumno.

muſcoides 1154. Clavaria ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis. *Linn. Syſt.* 4. p. 622.

In ſylvis inter muſcos; *bey Malchin im Hayenholze bey den Sandgruben.* Autumno.

Puccinia 1155. Clavaria ramoſa, ramis brevibus paucis divaricatis ſubbifidis. *Batſch Elench.* p. 139. Icon, 49.

Puccinia ramoſa bifurcata omnium minima, candidiſſima, pruinam referens. *Michel. gen*, pag. 213. t. 92. fig. 2.

In lignis putridis deiectis: *in der Bentz am Wege nach Dempzin.* Autumno.

cornea 1156. Clavaria ſubdiviſa gelatinoſa cornea fuſceſcens.

Clavaria cornea. Batſch Cont. I. pagin. 229. n. 161. fig. 161.

In lignis putridis. Martio.

Lycoperdon. L. G. 1333.

Fungus ſubgloboſus ſeminibus farinaceis impalpalelibus (filamentis intertextis) repletus.

* Pul-

* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

1157. LYCOPERDON subrotundum lacerato dehiscens, *Linn. Syst.* 4. p. 623. *Bovista*
In sylvis, campis, ad aedificia cum multis varietatibus et saepe in magnitudine capitis humani. Autumno.

1158. LYCOPERDON stipitatum, subglobosum, utrinque depressum, pyramidibus validis distantibus muricatum, stipite subelongato valido incrassato, etiam muricato distincto lineari. *Batsch Elench. fung.* 147. n, 14. *Michel gener.* t. 97. fig. 1. *gemmatum*
Im kahldischen Holze. Autumno.

** *Parasitica.*

1159. LYCOPERDON parasiticum apice postula, lateribus fissa. *Linn. Syst* 4. p. 625. *cancellatum*
In foliis Pyri ubique. Autumno.

1160. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. *Linn. Syst.* 4. p. 624. *Carpobolus*
Carpobolus. *Michel gen.* 221. n. 1. t. 101. fig. 1.
In lignis putridis: *an der basedowschen Tannenheide* passim. Autumno.

1161. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Linn. Syst.* 4. p. 626. *Epidendrum*
In foliis Pini deiectis.
In den Tannen bey Witzerhoff rarius. Autumno.

epiphyllum 1162. Lycoperdon aggregatum parasiticum ore multifido lacero: pulvere fulvo. *Linn. Syst.* 4. p. 627.

In dorso foliorum Tussilaginis. Autumno.

vesparium 1163. Lycoperdon gregarium, cellis dense connatis scariosis, membranaceis croceo fulvellis, semen bombycinum saturate croceum continentibus. *Batsch fung. Cont. I.* 253. n. 172. t. 30. f. 72.

α. Cellulis sessilibus.

β. Cellulis elongatis.

In arborum truncis putridis: *an der basedowschen Tannenheide.* Aestate.

favogineum 1164. Lycoperdon gregarium, globulis dense approximatis vesicularibus, semen bombacinum luteum recondentibus, *Batsch. fung. Cont. I.* 257. n. 173. tab. 30. fig. 173.

In truncis putridis. Autumno.

ferrugineosum 1165. Lycoperdon sessile gregarium utriculis dense adnatis, glabris vesicularibus, semen fusco-fulvens coloris ferrei continentibus. *Batsch Cont. I.* p. 175. tab. 30. figur. 175. sub nomine Stemonitis.

In lignis emortuis: *in der gilowschen Bentz.* Augusto.

muricatum 1166. Lycoperdon sessile globoso-pyriforme depressum, totum pyramidibus validis acutioribus polyedris subdistantibus muricatum. *Batsch Elench.* p. 145. n. 4.

In

In sylvis graminosis: *bey Malchin im Hayenholze.* Autumno.

1167. Lycoperdon subterraneum ovato-oblongum, glabrum, basi et radice carens. *aprugnum*
Gled. Meth. fung. p. 156. VII. d.
Tubera subterranea, testiculorum forma. *Menz. pug. rar.* t. 6. Icon satis bona.
Germ. *falsche Hirschbrunst, falsche Trüffel.*
In der Tannenheide nach neuen Basedow. Mea specimina immatura legi medio Augusti; rarius.

SPHAERIA.

Substantia variae figurae, subfungosa. *Fructificatio*, sphaerica, massa pulverulenta (absque filamentis) repleta. *Weber Spicileg.* pag. 281.

* *Simplices.*

1168. Sphaeria simplex solitaria minima atra, crusta nivea pulverulenta. *Weigel observat. botanic.* p. 42. *byssacea*
In corticibus Quercuum passim; pesistens.

1169. Sphaeria simplex subsolitaria, suboccultata splendens atra, crusta spathacea rimosa. *Weigel observat. botanic.* p. 45. *nitida*
In corticibus fagorum: infrequens, persistens.

1170. Sphaeria gregaria globata, clausa, nigra; nitoris expers indurata. *Batsch. Elench. Cont. I.* pag. 271. no. 180. *globularis*

In lignis deiectis putrescentibus. Vere et Autumno.

** *Compositae s. sphaerulis pluribus in uno corpore.*

fragaeformis 1171. SPHAERIA composita convexa obscuro rubra. *Hoffm. Vegetabil. cryptog.* p. 20. t. 5. f. 1.

Sphaeria rubra fragi similis. *Hall. Histor.* 2190. t. 97. f. 10.

Supra truncos Fagorum et in virgultis aridis. Aestate.

tremelloides 1172. SPHAERIA composita, solitaria, subpedunculata, subglobosa, purpurea, subgelatinosa. *Weigel observat. botanic.* p. 46.

Tremella purpurea. *Linn. Syst.* 4. p. 564.

In corticibus arborum, sepium emortuarum ubique. Hyeme et Vere.

lycoperdoides 1173. SPHAERIA composita convexa subsolitaria, medulla farinosa atra. *Weigel observationes botanicae* p. 47.

Lycoperdon *variolosum* parasiticum sessile subrotundatum, cortice exteriori fulvo deciduo farina atra compacta. *Linn. Syst.* 4. p. 564.

α. *bicorticata* Cortice fulvo friabili aucta.

β Variolosa, cortice dicto destituta, atra tuberculosa, carne atra.

γ. Lae-

γ. Laevigata, cortice dicto destituta, atra complanata, carne alba.

In ramulis arborum fruticumque emortuis copiose. Autumno et Vere.

1174. Sphaeria composita corticalis nigra punctata. *Hoffm. Vegetabilia cryptogamic.* p. 7. tab. 2. figur. 2. *stigma*

In ramulis emortuis. Autumno.

1175. Sphaeria composita atra, spiculis minutissimis terminata. *Hoffm. Vegetab. cryptogam.* p. 1. tab. 1. fig. 1. *Carpini*

Sphaeria spiculosa. *Batsch. Elench. fungor.* 274. tab, 30. f. 187.

In foliis Carpini. Hyeme.

1176. Sphaeria composita convexa reniformis nigra. *Hoffm. Vegitab. cryptog.* p. 3. t. 1. f. 2. *deusta*

Sphaeria maxima. *Weber Spicileg.* 286.

In sylvis ad truncos emortuos Fagorum: *bey Malchin im Hayenholze* passim. Autumno. et Vere.

1177. Sphaeria sessilis grisea subrotunda, gibba. *tuberosa*

Valsa tuberosa. *Scopoli Carn. Edit.* 2. pag. 399. ?

Magnitudo nucis avellanae.

In cortice fagorum. Autumno.

1178. Sphaeria petiolata nigra incrassata. *Hoffm. Vegetab. cryptog.* p. 17. t. 4. fig. 2. *clavata*

β. Sphaeria (*Carchariae*) obtusa stipite brevi. *Weigel observ. botanic.* tab. 3. fig. 6.

 In

In ligno putrido Quercuum deiecto, in cellis et hortis. Autumno

PEZIZA.

Fungus campanulatus, recondens corpuſcula lentiformia.

lentifera 1179. PEZIZA campanulata, lentifera. *Linn. Syſt.* 4. p. 616.

Cyathoides cyathiforme cinereum et veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. t. 102. fig. 1.

In areis hortorum et lignis putreſcentibus. Autumno.

ſtriata 1180. PEZIZA campanulata lentifera villoſa interne ſtriata. *Hudſon anglic. edit.* 2. p. 634.

Cyathus hirſutus intus ſtriatus. *Hall. helvet.* n. 2214. *Flor. Danic.* tab. 469. f. 1.

Ad arborum truncos putreſcentes. Autumno.

pyxis 1181. PEZIZA conico-cylindrica, integra, glabra, ſulphurea vel ochracea. *Batſch. Elench. fung.* p. 129. n. 33.

Cyathoides luteum crucibuliforme. *Mich. Gen.* pagin. 222. tab. 102. f. 3.

In lignis putridis, rarius. Autumno.

HELVELLA. L. G. 1330.

Fungus difformis plicatus.

laciniata 1182. HELLVELLA *Scop. Carn. ed.* 2. p. 1610.

In pinetis ad terram: *bey Witzerhoff*; perſiſtens. Subſtantia dura fuſca coronidis inſtar varie lacinata.

1183.

1183. Helvella acaulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 616. *pineti*
Ad aſſeres in ſudetis paſſim; perſiſtens.

1184. Helvella explanata, laevis, ſordide albida. Thaelaephora glabra. *Wildenow Prodr.* n. 1154. *glabra*
In lignis putridis. Autumno; perſiſtens.

Mucor. L. G. 1334.

Fungus veſiculis ſtipitatis.

* *Perennes.*

1185. Mucor perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Linn. Syſt.* 4. p. 627. *ſphaerocephalus*
In parietibus, lignis emortuis paſſim.

1186. Mucor. perrennis ſtipite ſubulato nigro capitulo lenticulari cinereo. *Linn. Syſt.* 4. p. 627. *lichenoides*
In' parietibus hortorum ubique, perſiſtens.

1187. Mucor ſeta nigra, villo fuſco. *Linn. Syſt.* 4. p. 627. *embolus*
In lignis putridis deiectis. Septembri.

1188. Mucor perennis viridis foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 628. *furfuraceus*
Ad terram nudam: *an dem Berge bey Goſchendorff* rarius in lignis, putridis frequens.

** *Fugaces.*

1189. Mucor ſtipitatus capſula globoſa. *Linn. Syſt.* 4. p. 628. *mucedo*

In variis putridis, pane, plantis et cet.

glaucus 1190. Mucor stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. *Linn. Syst.* 4. p. 629.

In Citris, Pomis etc.

crustaceus 1191. Mucor stipitatus, spicis digitatis. *Linn. Syst.* 4. p. 629.

cespitosus 1192. Mucor stipite ramoso, spicis ternatis. *Linn. Syst.* 4. p. 629.

In variis putrescentibus.

erysiphe 1193. Mucor albus, capitulis fuscis sessilibus. *Linn. Syst.* 4. p. 629.

In foliis Humuli. Lamii etc.

septicus 1194. Mucor unctuosus flavus.

In lignis putrescentibus. Post unum alterumve diem in pulverem fuscum, filamentis interstinctum fatiscit,

APPENDIX.

Ad Scripus *lacustris β. Linn. Syst.* 1. p. 133.

Juncus palustris humilior. *Scheuchzer Gramin.* pag. 356.

In pratis humidis: *in den alten Torfgruben bey Malchin.* Julio.

rapunculoides 1195. Campanula foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis, sparsis

ſis calycibus reflexis. *Linn. Syſt.* 1. p. 458.

In nemoroſis: *bey Malchin im Hayenholze.* Julio. Auguſto.

PARIS. L. G. 542.

Cal. 4. phyllus. *Pet.* 4. anguſtiora. *Bacca.* 4. locularis.

1196. PARIS foliis quaternis. *Linn. Syſt.* 2. p. 221. *quadrifolia*

In nemoribus umbroſis humidis: *bey Malchin im Ellerbruch am Kätelberge* rarius. Majo.

1197. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 470. *ſylvatica*

In ſylvis: *bey Malchin im Hayenholze.* Julio.

1198. MEDICAGO caule diffuſo, ſtipulis integris, leguminibus ternatis cochleatis: aculeis uncinatis. *minima*

Medicago polymorpha Variet. λ. *Linn. Syſt.* 3. p. 578.

In agris ſiccis: *bey Goſchendorff am Wege nach Gülitz.* Majo. Junio. Procul dubio ſpecies diſtincta.

gibba 1199. LEMNA foliis sessilibus subtus hemiphaericis, radicibus solitariis. *Linn. Syst.* 4. p. 93.

In aquis stagnantibus cum L. *min.* ubique. Junio. Julio.

intricatum 1200. HYPNUM surculis repentibus, ramis brevibus foliis laxis lanceolatis acuminatis, capsulis obliquis cernuis, mucrone obliquo. *Schreb. Spicil.* p. 99.

In nemorosis sylvaticis: *im Hayenholze bey Malchin im hohlen Wege.*

p. 261. *lin. ultima* n. 205. *adde* t. 27. f. 142.
p. 262. *lin.* 4. post p. 195. *adde* t. 26.
p. 267. *lin.* 8. post p. 19. *adde* t. 16.

INDEX.

INDEX.

Ange-

Bry-

Cheno-

Di-

Men-

Poly-

ERRATA NOTABILIORA.

P. 23. l. 27. *terminaribus* leg. terminalibus.
28. l. 6. *lancreolato* dele, r.
34. l. 29. *bsy* leg. bey.
57. l. 4. *infundibuliformis* leg. infundibuliformia.
67. l. 6. *gnnulo* leg. granulo.
97. l. 16. *reptaus* leg. reptans.
101. l. 10. *bisi* leg. basi.
109. num. 584. leg. 384. et 486. leg. 386.
114. l. 27. *alibi* leg albi. idem p. 117. lin. 16.
118. l. 4. *cillatis* leg. ciliatis.
135. l. 20. *pepusillus* leg. perpusillus.
168. l. 8. *albi* leg. alibi.
170. l. 20. *conoolore* leg, concolore.
174. l. 18. *tricorlo* leg. tricolor.
25. *calylice* leg. calyce.
178. l. 6. *striatro* leg. striato.
179. l. antepen. *planiis* leg. planis.
184. l. 13 *cariphyllea* leg. caryophyllea.
208. l. 6. *furculis* leg. surculis.
221. l. 14. ad marg. *vivica* leg. vivipara.
216. l. 16. *aliis* leg. alis.
224. l. 10. *Hopnum* leg. Hypnum.
228. l. antep. *tamacisci* leg. tamarisci.
239. l. 14. *cnm* leg. cum.
244. l. 16. *cinero* leg. cinereo.
245. et ultro loco *scultellis* leg. scutellis.
261. l. 17. *cicatirce* leg. cicatrice.
271. l. 13. loco p. 187. leg. p. 182. et
l. 14. pro t. 24. leg. t. 25.

ERRATA

ERRATA NOTABILIORA.

P. 23. l. 27. *terminaribus* leg. terminalibus.
28. l. 6. *lancreolato* dele, r.
34. l. 29. *bsy* leg. bey.
57. l. 4. *infundibuliformis* leg. infundibuliformia.
67. l. 6. *grnulo* leg. granulo.
97. l. 16. *reptaus* leg. reptans.
101. l. 10. *bisi* leg. basi.
109. num. 584. leg. 384. et 486. leg. 386.
114. l. 27. *alibi* leg albi. idem p. 117. lin. 16.
118. l. 4. *cillatis* leg. ciliatis.
135. l. 20. *pepusillus* leg. perpusillus.
168. l. 8. *albi* leg. alibi.
170. l. 20. *conoolore* leg, concolore.
174. l. 18. *tricorlo* leg. tricolor.
25. *calylice* leg. calyce.
178, l. 6. *striatro* leg. striato.
179. l. antepen. *planiis* leg. planis.
184. l. 13 *cariphyllea* leg. caryophyllea.
208. l. 6. *furculis* leg. surculis.
221. l. 14. ad marg. *vivica* leg. vivipara.
216. l, 16. *aliis* leg. alis.
224. l. 10. *Hopnum* leg. Hypnum.
228. l. antep. *tamacisci* leg. tamarisci.
239. l. 14. *cnm* leg cum.
244. l. 16. *cincro* leg. cinereo.
245. et ultro loco *scultellis* leg. scutellis.
261. l. 17. *cicatirce* leg. cicatrice.
271. l. 13. loco p, 187. leg. p. 182. et
l. 14. pro t. 24. leg. t. 25.

